SAMSUNG

HW-J470

**Руководство пользователя**

# Wireless Audio - Soundbar

**(Беспроводное аудио)**

## Удивительные возможности

Благодарим за приобретение устройства компании Samsung.
Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:
www.samsung.com/register

# ФУНКЦИИ

**Функция TV SoundConnect (Воспроизведение звука с ТВ)**

Функция TV SoundConnect (Воспроизведение звука с ТВ) позволяет воспроизводить и регулировать звук с телевизора на системе Soundbar по сети Bluetooth.

**HDMI**

При использовании HDMI видео- и аудиосигналы передаются одновременно, обеспечивая более четкое изображение. Также имеется функция ARC, которая позволяет передавать звук с телевизора по кабелю HDMI на систему Soundbar. Эта функция доступна только в том случае, если ваше устройство подключено к телевизору, совместимому с функцией реверсивного звукового сигнала.

**Беспроводной сабвуфер/беспроводной модуль SWA-7000S**

С беспроводным модулем Samsung больше не надо подключать основное устройство и сабвуфер/SWA-7000S с помощью кабелей. Теперь сабвуфер/SWA-7000S подключается к компактному беспроводному модулю, который связан с основным устройством.

**Многофункциональный пульт дистанционного управления**

Нажимая кнопки на прилагаемом пульте дистанционного управления, можно управлять различными функциями устройства.

**Поддержка USB-хоста**

Можно подключать и воспроизводить файлы с внешних устройств USB с накопителями, например MP3-проигрывателя, флэш-памяти USB и т.д., используя функцию USB HOST системы Soundbar.

**Функции Bluetooth**

Устройство Bluetooth можно подключить к системе Soundbar для воспроизведения музыки с высококачественным стереозвучанием, причем не используя проводов!

**Использование приложения Samsung Audio Remote**

Чтобы управлять работой системы с помощью смарт-устройства в приложении Samsung Audio Remote, загрузите приложение Samsung Audio Remote в магазине Google Play.

## ЛИЦЕНЗИЯ

DOLBY DIGITAL

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.

dts 2.0 Channel

Патенты на DTS см. на http://patents.dts.com. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS & соответствующий символ вместе и по отдельности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0 Channel является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.

HDMI

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА.
ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

| | |
|---|---|
| **ВНИМАНИЕ**<br>**ОПАСНО СТЬ ПОР АЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИ ЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ!** | Данный символ указывает на наличие внутри корпуса устройства компонентов, находящихся под высоким напряжением, что может привести к поражению электрическим током или травме. |
| | Данный символ обозначает важные указания по использованию устройства. |

| | |
|---|---|
| | Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности упаковки" 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции. |
| | Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения. |

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** : Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.

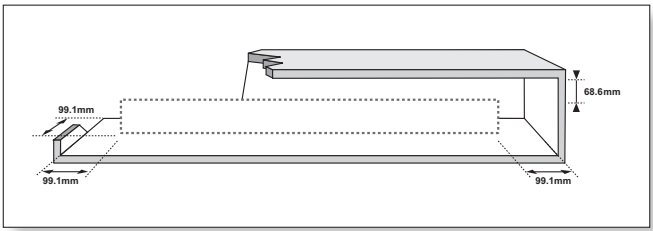
**ВНИМАНИЕ** : ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЬТЕ ШИРОКИЙ ПЛОСКИЙ КОНТАКТ ВИЛКИ В ШИРОКИЙ СЛОТ.

- Данное устройство всегда следует подключать к сетевой розетке с заземлением.
- Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки, соответственно, вилка всегда должна содержаться в исправном состоянии.

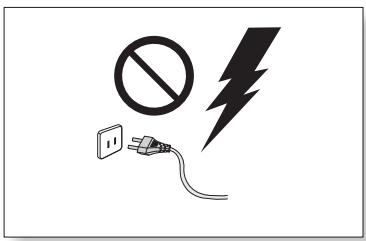
**ВНИМАНИЕ**

- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки. Поэтому вилка должна быть всегда доступна.

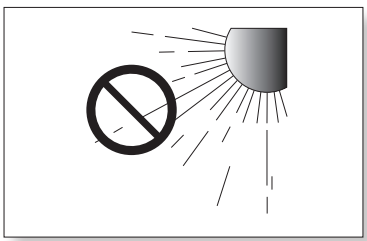
# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



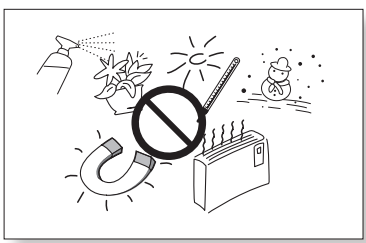

Убедитесь, что бытовой источник питания переменного тока соответствует идентификационной наклейке, расположенной на задней панели вашего устройства. Установите устройство горизонтально на подходящую поверхность (мебель), обеспечив достаточно места вокруг него для вентиляции 7 - 10 см. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не перекрыты. Не устанавливайте устройство на усилители или другое оборудование, которое может сильно нагреться. Данное устройство предназначено для продолжительного использования. Для отключения устройства отсоедините сетевую вилку из розетки. Если устройство не используется в течение длительного времени, отключите его от сети.



Во время грозы отсоединяйте сетевую вилку от розетки. Скачки напряжения питания во время грозы могут повредить устройство.

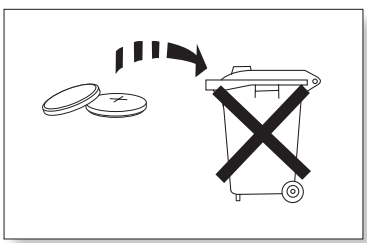


Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Это может вызвать перегрев и привести к неисправности устройства.



Защищайте проигрыватель от попадания влаги (например, вода из вазы), не подвергайте его чрезмерному нагреванию (например, не ставьте рядом с камином) и не оставляйте вблизи устройств, излучающих сильные магнитные или электрические поля. В случае неисправной работы устройства отсоедините кабель питания от источника переменного тока. В случае неисправной работы устройства отсоедините кабель питания от источника переменного тока. Устройство предназначено только для личного использования.

При хранении устройства в условиях низкой температуры возможно образование конденсата. При транспортировке устройства в зимнее время не включайте его приблизительно в течение 2 часов, пока температура устройства не достигнет комнатной температуры.



Батареи, используемые в данном устройстве, содержат вредные для окружающей среды химические элементы. Не выбрасывайте батареи в контейнер для бытовых отходов. Предупреждение. Не подвергайте батареи (батарейный блок или установленные батареи) чрезмерному нагреванию под воздействием солнечных лучей, огня и т.п. Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их. При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Для замены используйте только батареи аналогичного типа.

# СОДЕРЖАНИЕ

RUS


## 2 НАЧАЛО РАБОТЫ

2 функции
3 меры предосторожности
6 Комплект поставки

## 7 ОПИСАНИЕ

7 Верхняя/Передняя Панель
8 Задняя Панель
9 пульт дистанционного управления

## 11 УСТАНОВКА

11 Установка на стене
11 Меры предосторожности при установке
12 Установка кронштейна без обращения к руководству по установке на стене
13 Отсоединение Soundbar от настенных креплений

## 14 ПОДКЛЮЧЕНИЯ

14 Подключение сабвуфера и SWA-7000S к основному устройству
15 Подключение громкоговорителей объемного звучания
16 Подключение внешнего устройства с помощью кабеля HDMI
17 Подключение внешнего устройства с помощью Аудиокабеля (аналогового) или Оптического (цифрового) кабеля

## 18 ФУНКЦИИ

18 Режим входа
18 ARC (HDMI OUT)
19 Bluetooth
21 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ SAMSUNG AUDIO REMOTE
22 TV SoundConnect
23 USB
24 Обновление по

## 25 ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

25 Поиск и устранение неисправностей

## 26 ПРИЛОЖЕНИЕ

26 Технические характеристики


- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства.
- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
  (a) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
  (b) Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

## ПЕРЕД ПРОЧТЕНИЕМ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед прочтением данного руководства пользователя обратите внимание на следующие термины.

### ► Значки, используемые в данном руководстве

| Значок | Термин | Определение |
|---|---|---|
| | **Внимание** | Этот значок присутствует в тех случаях, когда функция не работает или возможна отмена настроек. |
| | **Примечание** | Означает советы или инструкции, помогающие при использовании различных функций. |

### ► Инструкции по технике безопасности. Поиск и устранение неисправностей

1) Перед использованием данного устройства обязательно ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности. (См. стр. 3)

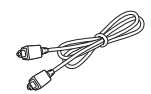
2) При возникновении неисправности см. раздел Поиск и устранение неисправностей. (См. стр. 25)

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.

**Пульт дистанционного управления / Литиевая батарея (3 В : CR2032)**

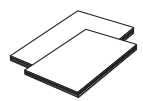
**Кабель питания: 3 шт.**

**Адаптер постоянного тока**



**Оптический Кабель**

**Кабель USB**



**Руководство Пользователя / Краткое Руководство**

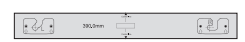
(Настенное крепление левое: 1EA)

(Настенное крепление правое: 1EA)

**Кронштейн для настенного крепления**

**Держатель винта 1: 2 шт.**

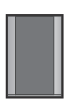
**Держатель винта 2: 2 шт.**



**Руководство по установке на стене**

- Внешний вид принадлежностей может отличаться от изображений в настоящем руководстве.
- Чтобы подключить внешние устройства USB к устройству, используйте прилагаемый кабель USB.

### ► Компоненты громкоговорителей



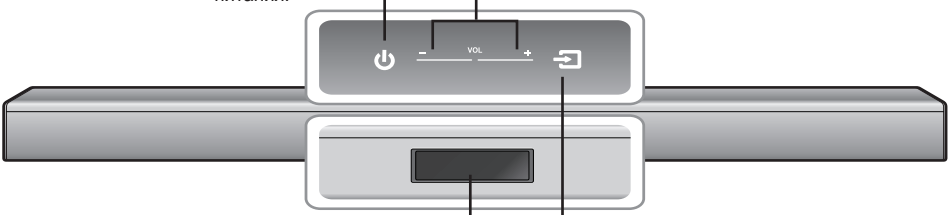
**Громкоговоритель объемного звучания: 2 шт.**

**Сабвуфер**

**Кабель громкоговорителя: 2 шт.**

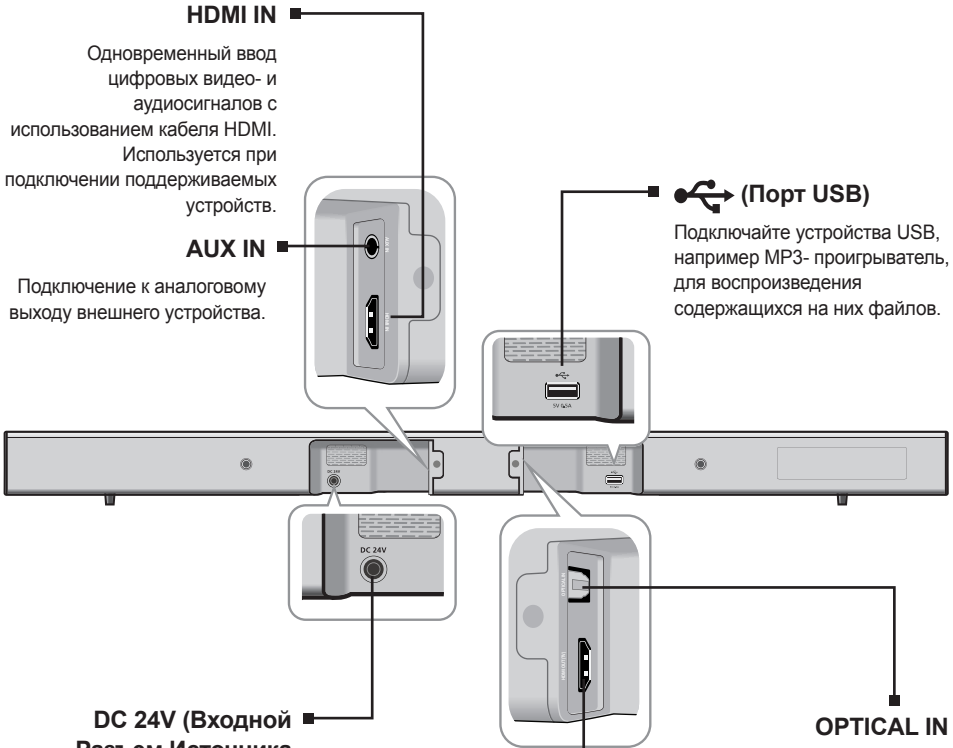
**Модуль беспроводного приемника (SWA-7000S)**

# ВЕРХНЯЯ/ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ


VOL -/+
Регулировка уровня громкости.
Цифровое значение уровня громкости отображается на дисплее на передней панели.
Кнопка (Питания)
Включение и выключение питания.
VOL
Дисплей
Отображает текущий режим.
● Если с помощью устройства или пульта дистанционного управления в течение 25 секунд не будет введено никаких данных, дисплей автоматически будет затемнен.
Кнопка SOURCE (ИСТОЧНИК)
Выбор входа: D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB.
● Если нажать и удерживать более 3 секунд кнопку (Источник) при включенном питании устройства, она будет работать в качестве кнопки отключения звука (Откл. звука). Для деактивации функции кнопки отключения звука (Откл. звука) снова нажмите и удерживайте кнопку (Источник) более 3 секунд.

- После включения питания устройство сможет воспроизводить звук через 4 - 5 секунд.
- Если требуется прослушивать звук только через систему Soundbar, необходимо отключить динамики телевизора в меню настройки звука телевизора. См. руководство пользователя, прилагаемое к ТВ.

# ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ




**HDMI IN**

Одновременный ввод цифровых видео- и аудиосигналов с использованием кабеля HDMI. Используется при подключении поддерживаемых устройств.

**AUX IN**

Подключение к аналоговому выходу внешнего устройства.

**(Порт USB)**

Подключайте устройства USB, например MP3- проигрыватель, для воспроизведения содержащихся на них файлов.

**DC 24V (Входной Разъем Источника Питания)**

Соедините разъем адаптера постоянного тока с разъемом источника питания, затем вставьте вилку адаптера питания переменного тока в сетевую розетку.

**OPTICAL IN**

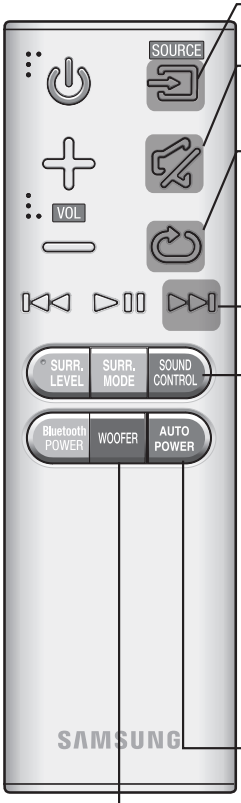
Подключение к цифровому (оптическому) выходу внешнего устройства.

**HDMI OUT (TV)**

Одновременный вывод цифровых видео- и аудиосигналов с использованием кабеля HDMI.

- При отсоединении кабеля питания адаптера питания переменного тока от розетки держите его за вилку. Не тяните за кабель питания.
- Не следует подключать это устройство или другие компоненты к розетке переменного тока пока не будут выполнены все подключения компонентов.

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ




**SOURCE**

Выбор источника, подключенного к Soundbar.

**MUTE**

С помощью нажатия на эту кнопку можно отключить звук. Для восстановления предыдущего уровня громкости еще раз нажмите кнопку.

**REPEAT**

Функцию REPEAT (ПОВТОР) можно настроить во время воспроизведения музыкальных файлов с устройства USB.

**OFF-REPEAT** : Выключение функции повторного воспроизведения.

**TRACK-REPEAT** : Повторное воспроизведение дорожки.

**ALL-REPEAT** : Повторное воспроизведение всех дорожек.

**RANDOM-REPEAT** : Воспроизведение треков в произвольном порядке. (Можно повторить трек, воспроизводимый в данный момент)

**Пропуск Вперед**

Если на устройстве имеется несколько файлов, то при нажатии кнопки ▶▶| будет выбран следующий файл.

**SOUND CONTROL (УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ)**

Нажмите для выбора **TREBLE (ВЫСОКИЕ), BASS (НИЗКИЕ)** или **AUDIO SYNC (СИНХРОНИЗАЦИЯ ЗВУКА)**. Затем с помощью кнопок |◀◀,▶▶| отрегулируйте громкость высоких или низких частот от -6 до +6.

Если система Soundbar подключена к цифровому телевизору и видеоизображение отстает от звука, нажмите кнопку **SOUND CONTROL (УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ)** для синхронизации. С помощью кнопок |◀◀,▶▶| можно установить время задержки аудио в диапазоне от 0 до 300 мс. В режиме USB, TV и BT функция Audio Sync (Синхронизация звука) может не работать.

Нажмите и удерживайте кнопку **SOUND CONTROL** (УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ) около 5 секунд, чтобы настроить звучание каждого частотного диапазона. Доступны варианты: 150 Гц, 300 Гц, 600 Гц, 1,2 кГц, 2,5 кГц, 5 кГц и 10 кГц. Для каждого из них можно установить громкость от -6 до +6.

**AUTO POWER (УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ)**

Автоматическое включение цепи питания. При включении телевизора автоматически включается Soundbar, подключенный как источник через оптическое соединение. (Автоматическое включение цепи питания: по умолчанию ВЫКЛ, Anynet+ ВКЛ/Цепь питания ВЫКЛ или Anynet+ ВЫКЛ/Цепь питания ВКЛ). Функция Anynet+ позволяет управлять работой Soundbar с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung с поддержкой Anynet+. Необходимо подключить Soundbar к телевизору с помощью кабеля HDMI.

* Anynet+ : с помощью кнопки **AUTO POWER** (УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ) можно включать и выключать функцию Anynet+.

**WOOFER (САБВУФЕР)**

Пользователь может настроить уровень громкости сабвуфера.

С помощью кнопок |◀◀,▶▶| увеличивается или уменьшается громкость сабвуфера. Можно выбрать следующие уровни: -12, -6, -5, -4, -3, -2, -1,0, +1, +2, +3, +4, +5, +6. .

- Soundbar является собственным названием Samsung.
- Для управления телевизором используйте прилагаемый пульт дистанционного управления.

**POWER**

Включение и выключение системы Soundbar.

**VOLUME**

Настройка уровня громкости устройства.

**Воспроизведение/Пауза**

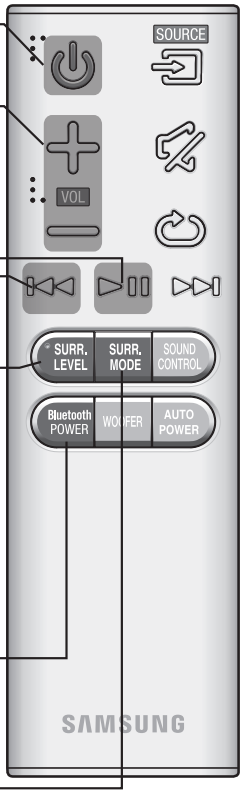
Используйте кнопку ►II для временной приостановки воспроизведения файла. При повторном нажатии кнопки ►II воспроизведение выбранного файла возобновляется.

**Пропуск Назад**

Если на устройстве имеется несколько файлов, то при нажатии кнопки I◄◄ будет выбран предыдущий файл.

**УРОВЕНЬ ОБЪЕМ. ЗВУЧ.**

Нажмите кнопку "УРОВЕНЬ ОБЪЕМ. ЗВУЧ.". Затем с помощью кнопок I◄◄,►►I настройте громкость громкоговорителей объемного звучания сабвуфера от -6 до +6.



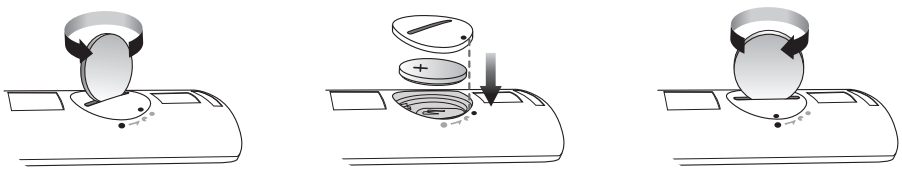

**Bluetooth POWER**

Нажмите кнопку **Bluetooth POWER** на пульте дистанционного управления для включения или выключения функции Bluetooth POWER on.
Подробнее см. на стр. 20 и 22.

**РЕЖИМ ОБЪЕМ. ЗВУЧ.**

Нажмите кнопку "РЕЖИМ ОБЪЕМ. ЗВУЧ." на пульте дистанционного управления, чтобы включить или отключить **SURROUND SPEAKER**. При каждом нажатии данной кнопки режим изменяется следующим образом: **ON - SURROUND SPEAKER → OFF - SURROUND SPEAKER**

## ► Установка батарей в пульт дистанционного управления



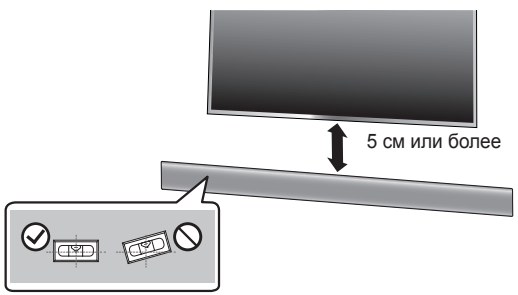
1. С помощью подходящей монетки поверните крышку отсека для батарей в пульте дистанционного управления против часовой стрелки и снимите ее, как показано на рисунке выше.
2. Вставьте литиевую батарею напряжением 3 В. Обратите внимание, что положительный полюс (+) должен быть направлен вверх. Установите крышку отсека для батарей и выровняйте значки '●' как показано на рисунке выше.
3. С помощью подходящей монетки поворачивайте крышку отсека для батарей в пульте дистанционной управления в направлении по часовой стрелке до тех пор, пока она не встанет на место.

# УСТАНОВКА НА СТЕНЕ

С помощью кронштейна для настенного крепления можно прикрепить данное устройство к стене.

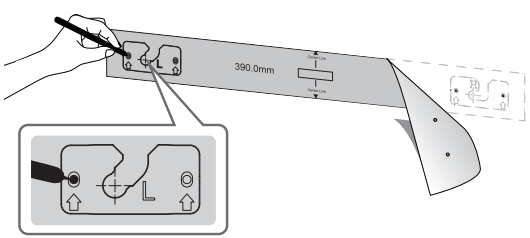
## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

- Устанавливайте устройство только на вертикальных стенах.
- Не выбирайте для установки помещения с высокой температурой или влажностью, а также стены, не способные выдержать вес устройства.
- Проверьте прочность стены. Если стена недостаточно прочная, укрепите ее или установите устройство на другой стене, способной выдержать вес устройства.
- Приобретите и используйте крепежные винты или дюбели в соответствии с типом стены (штукатурка, сталь, дерево и т. д.).
  Если возможно, закрепите винты в стойках каркаса стены.
- При приобретении винтов для настенного монтажа необходимо учитывать тип и толщину стены, на которую устанавливается Soundbar.
  - Диаметр : M5
  - Длина : Рекомендуемая длина - не менее 35 мм
- Кабели, подключаемые к внешним устройствам, следует подсоединить к данному устройству до его крепления на стену.
- Перед установкой обязательно убедитесь, что устройство выключено и отсоединено от электросети. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.

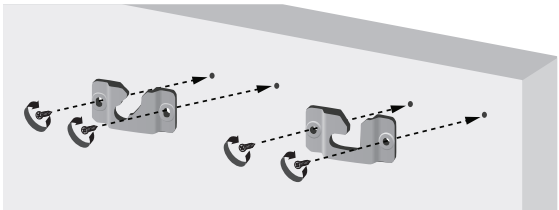



**1.** Поднесите руководство по установке к стене.

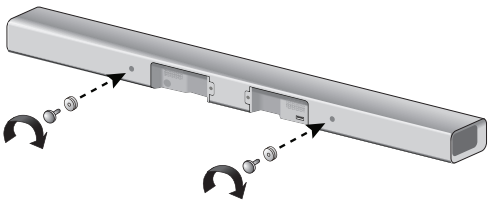
- Руководство должно быть расположено параллельно.
- Если телевизор крепится на стене, расстояние от него не должно быть менее 5 см.



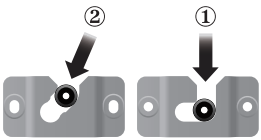

**2.** Отметьте расположение винтов на стене, затем уберите руководство. Просверлите отверстия под винты, используя сверло соответствующего размера.



3. Закрепите настенные крепления и винты в отмеченных точках на стене.
   • Левое и правое крепления имеют разную форму. Убедитесь, что они расположены правильно.

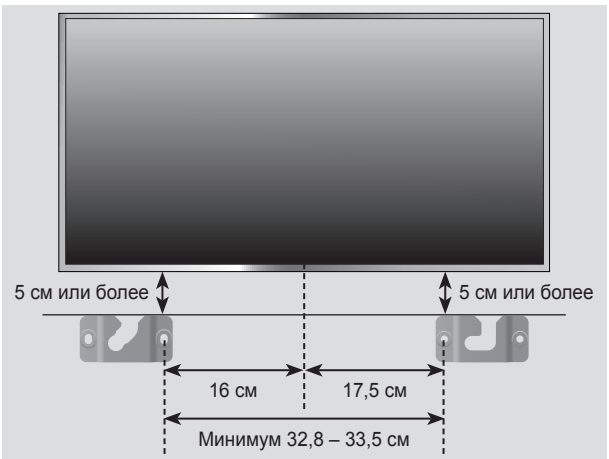


**Настенное крепление Soundbar**




4. Вставьте два винта держателя в отверстия в задней части корпуса Soundbar, один слева, другой справа.
5. Установите винты держателя в задней части Soundbar в углубления настенного крепления.
   В целях безопасности необходимо, чтобы винты держателя полностью вошли в углубления.

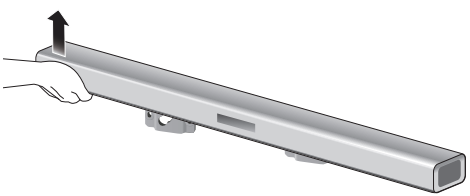
## УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА БЕЗ ОБРАЩЕНИЯ К РУКОВОДСТВУ ПО УСТАНОВКЕ НА СТЕНЕ



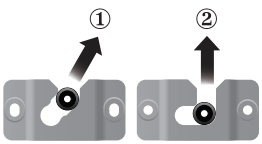
1. Поместите левое настенное крепление **Wall Mount L** на стену параллельно полу, как показано на предыдущей странице. Отметьте на стене расположение отверстий под винты. Просверлите отверстия в отмеченных местах.
2. Совместите отверстия в левом настенном креплении с отверстиями под винты на стене и вкрутите винт в отверстие в его правом конце. Затяните винт, зафиксировав крепление на стене.
3. Поместите правое настенное крепление **Wall Mount R** на стену параллельно полу и выровняйте его с левым настенным креплением **Wall Mount L**, как показано на предыдущей странице. Отметьте на стене расположение отверстий под винты. Просверлите отверстия в отмеченных местах.
4. Совместите отверстия в правом настенном креплении с отверстиями под винты на стене и вкрутите винт в отверстие в его правом конце. Затяните винт, зафиксировав крепление на стене.
   - Если настенные крепления крепятся под телевизором, обязательно расположите их не менее чем на 5 см ниже телевизора и выровняйте относительно его центра, как показано на предыдущей странице.
5. Вставьте винты в остальные отверстия и затяните их.

# ОТСОЕДИНЕНИЕ SOUNDBAR ОТ НАСТЕННЫХ КРЕПЛЕНИЙ

1. Потяните Soundbar вверх, как показано на рисунке, чтобы отделить от настенного крепления.



**Отсоединение Soundbar от настенного крепления**




- После установки не опирайтесь на устройство и не подвергайте его ударам или падению.
- Тщательно прикрепите устройство к стене, чтобы оно не упало. При падении устройство может сломаться или нанести травмы.
- После установки устройства на стене убедитесь, что подключенные кабели недоступны для детей. Если тянуть за кабели, устройство может упасть.
- Для оптимальной работы телевизора, установленного на стене, расстояние между громкоговорителями и телевизором не должно быть менее 5 см.
- Если не предполагается устанавливать устройство на стену, то в целях безопасности рекомендуется устанавливать его на прочную ровную поверхность.

- Не следует подключать кабель питания этого устройства или телевизора к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения компонентов.
- Прежде чем перемещать или устанавливать устройство, обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ САБВУФЕРА И SWA- 7000S К ОСНОВНОМУ УСТРОЙСТВУ

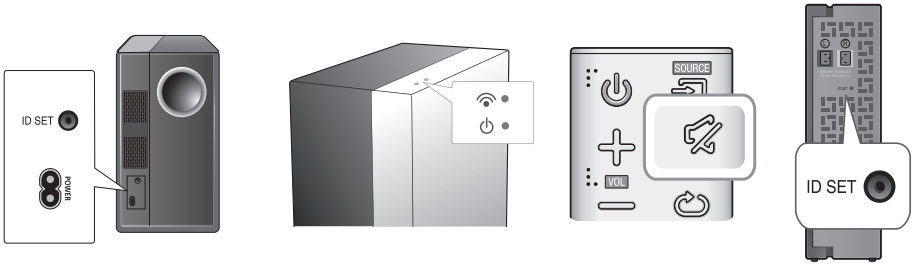
## АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ САБВУФЕРА И SWA-7000S

Коды подключения беспроводного модуля SWA-7000S и сабвуфера задаются в заводских условиях. При включении основного устройства, сабвуфера и модуля SWA-7000s беспроводная связь между ними должна установиться автоматически.

- Если такая связь между сабвуфером и модулем SWA-7000S установлена, синие индикаторы на сабвуфере и SWA-7000S перестанут мигать.

## РУЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ САБВУФЕРА И SWA-7000S

Если синие индикаторы не перестают мигать, когда основное устройство, сабвуфер и модуль SWA-7000S включены, сбросьте код подключения, выполнив следующие действия.

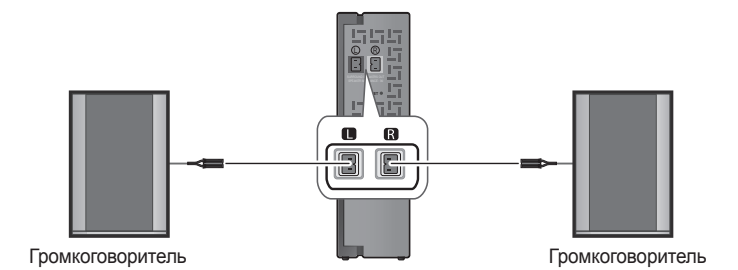



1. Подключите кабели питания основного устройства, сабвуфера и модуля SWA-7000S к сетевой розетке переменного тока.
2. Нажимайте кнопку **ID SET** на задней панели сабвуфера и модуля SWA-7000S тонким острым предметом в течение 5 секунд.
   - Индикатор режима ОЖИДАНИЯ погаснет, а индикатор ПОДКЛЮЧЕНИЯ (синий) начнет мигать.
3. Пока основное устройство выключено (в режиме ОЖИДАНИЯ), нажмите и удерживайте кнопку (Откл. звука) на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд.
4. Сообщение **ID SET** появится на дисплее Soundbar.
5. Чтобы завершить подключение, пока мигают синие индикаторы на сабвуфере и модуле SWA-7000S включите основное устройство.
   - Теперь основное устройство, сабвуфер и модуль SWA-7000S должны быть подключены.
   - Индикаторы подключения (синие) на сабвуфере и модуле SWA-7000S теперь должны гореть непрерывно. Они не должны мигать.
   - Если индикаторы подключения не горят синим, произошел сбой подключения. Выключите основное устройство и повторите процедуру, начиная с шага 2.

- Прежде чем перемещать или устанавливать устройство, обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- При выключении основного устройства беспроводной сабвуфер переходит в режим ожидания и спустя 30 секунд мигания индикатора подключения (синий) в верхней части сабвуфера загорится индикатор режима ожидания.
- Если для устройства используется та же частота (2,4 ГГц/5 ГГц), что и для Soundbar, то вблизи Soundbar могут иметь место помехи в звуке.
- Для беспроводной передачи сигналов максимальное расстояние от основного устройства до сабвуфера и от основного устройства до SWA-7000S должно составлять около 10 м, однако оно может меняться в зависимости от рабочей среды. Если основное устройство и беспроводной сабвуфер или основное устройство и модуль SWA-7000S разделяет металлическая, стальная или бетонная стена, то система может не функционировать, так как металл не пропускает радиоволны.
- Если основное устройство не устанавливает беспроводное соединение с беспроводным сабвуфером и модулем SWA-7000S, выполните шаги 1-5 не предыдущей странице для повторной установки соединения.

- Беспроводной сабвуфер и модуль SWA-7000S оснащены встроенной беспроводной приемной антенной. Не допускайте попадания воды или влаги на эти устройства.
- Для оптимального прослушивания убедитесь, что в областях вокруг беспроводного сабвуфера и SWA-7000S отсутствуют препятствия.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ




Громкоговоритель объемного звучания (Л)

Модуль беспроводного приемника

Громкоговоритель объемного звучания (П)

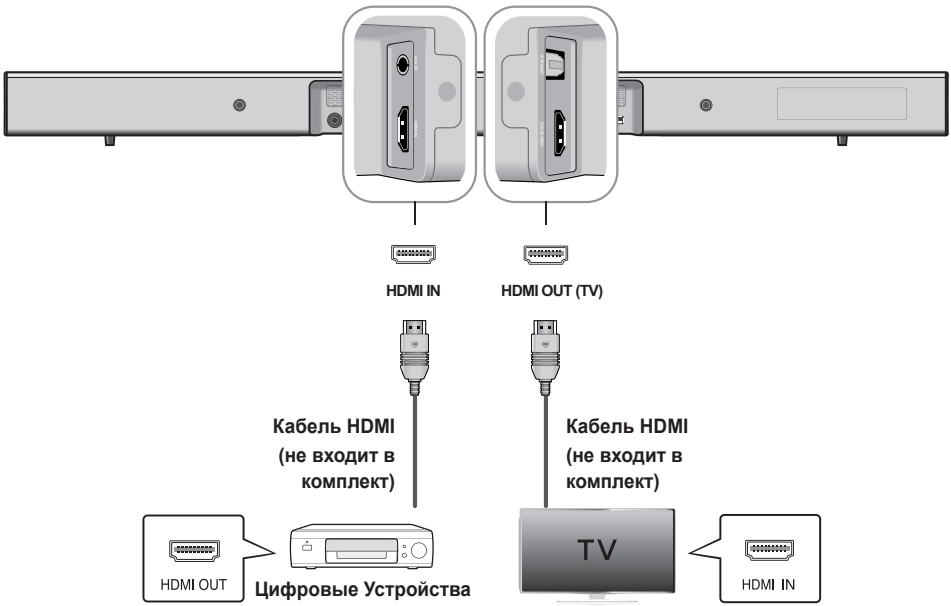
- Расположите эти громкоговорители с обеих сторон от места прослушивания. Если недостаточно места, расположите их напротив друг друга. Расположите эти громкоговорители на 60-90 см выше уровня ушей слушателя, немного наклонив вниз.

- Громкоговорители объемного звучания должны быть подключены к модулю беспроводного приемника.
- На задней панели или в нижней части каждого громкоговорителя имеется цветовая маркировка. На каждом кабеле, ближе к концу, имеется одна цветная полоска. Найдите соответствующие кабели для каждого громкоговорителя по цвету полоски и цветной маркировке, затем подключите кабель к громкоговорителю.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ КАБЕЛЯ HDMI

HDMI является стандартным цифровым интерфейсом для подключения таких устройств, как телевизор, проектор, проигрыватель DVD и Blu-ray, телеприставка и другие.

Интерфейс HDMI предотвращает снижение качества сигнала при преобразовании в аналоговый и обеспечивает качество видео и звука, соответствующее качеству исходного цифрового сигнала.




### HDMI IN

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) в гнездо **HDMI IN** на задней панели устройства и гнездо HDMI OUT цифрового устройства.

**и**

### HDMI OUT (TV)

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) в гнездо **HDMI OUT (TV)** на задней панели устройства и гнездо HDMI IN на телевизоре.

- HDMI – это интерфейс, обеспечивающий цифровую передачу видео- и аудиоданных через один разъем.

### HDMI OUT (ARC)

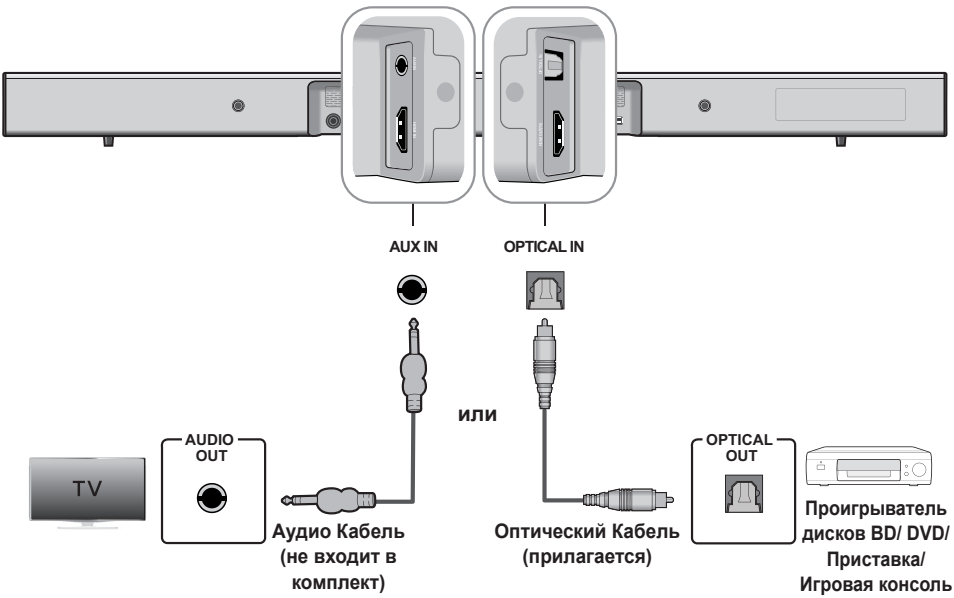
Функция ARC обеспечивает вывод цифрового аудиосигнала через порт **HDMI OUT** (ARC).

Эта функция доступна, только если устройство Soundbar подключено к телевизору, который поддерживает функцию ARC.

- Необходимо включить функцию Anynet+.
- Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает ARC.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ АУДИОКАБЕЛЯ (АНАЛОГОВОГО) ИЛИ ОПТИЧЕСКОГО (ЦИФРОВОГО) КАБЕЛЯ

Данное устройство оснащено одним оптическим цифровым входным разъемом и одним аналоговым входным аудиоразъемом (Aux In) для подключения к телевизору.




### AUX IN

Подключите разъем **AUX IN** (аудио) основного устройства к АУДИОВЫХОДУ ТВ или устройства-источника. Для использования этого разъема измените функцию на **AUX**.

**или**

### OPTICAL IN

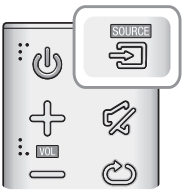
Подключите разъем **OPTICAL IN** (аудио) на основном устройстве к ОПТИЧЕСКОМУ ВЫХОДУ на ТВ или устройстве-источнике. Для использования этого разъема измените функцию на **D.IN**.

- Не следует подключать кабель питания этого устройства или телевизора к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения компонентов.
- Прежде чем перемещать или устанавливать устройство, обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.

# ФУНКЦИИ

## РЕЖИМ ВХОДА

Нажмите кнопку ( ) на верхней панели основного устройства или кнопку (**SOURCE**) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать требуемый режим.



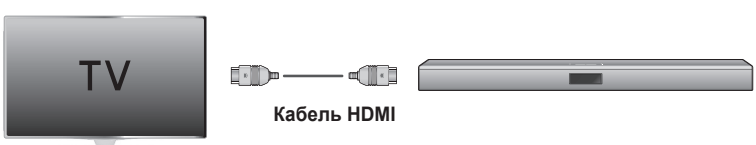

| Режим входа | Дисплей |
|---|---|
| Оптический цифровой вход | **D.IN** |
| Вход AUX | **AUX** |
| Вход HDMI | **HDMI** |
| Режим BLUETOOTH | **BT** |
| TV SoundConnect | **TV** |
| Режим USB | **USB** |

Устройство выключится автоматически в следующих случаях.

- Режим D.IN/HDMI/BT/TV/USB
  - Если в течение 25 минут отсутствует аудиосигнал.
- Режим AUX
  - Если кабель AUX не подключен в течение 25 минут.
  - В режиме автоматического включение питания, если в течение 8 часов не нажато ни одной кнопки при подключенном кабеле AUX.
  - Активация функции автоматического выключения питания Чтобы ON или OFF эту функцию, нажмите и удерживайте кнопку ▶II в течение 5 секунд. На дисплее появится сообщение OFF/ON-AUTO POWER DOWN.

## ARC (HDMI OUT)

Функция ARC (Audio Return Channel) обеспечивает передачу цифрового аудиосигнала на порт HDMI OUT (ARC).




1. Подключите телевизор с поддержкой ARC к Soundbar, используя кабель HDMI.
2. Включите телевизор и систему Soundbar, затем активируйте на Soundbar функцию Anynet+.
3. Нажмите кнопку ( ) на верхней панели основного устройства или кнопку (**SOURCE**) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **D.IN**.

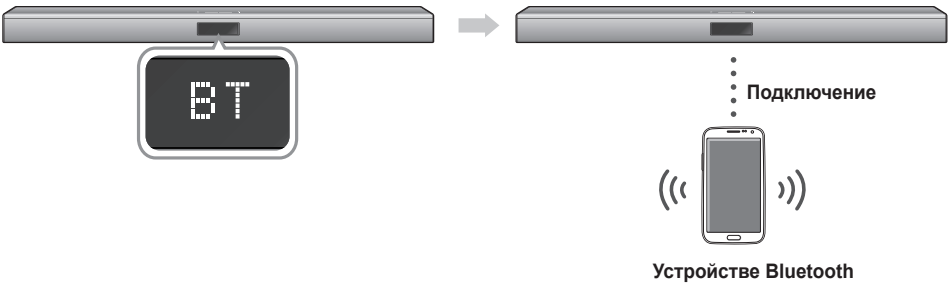
- Если кабель HDMI не поддерживает функцию ARC, она может не работать.
- Чтобы отключить функцию ARC, отключите функцию Anynet+.

# BLUETOOTH

Устройство Bluetooth можно подключить к системе Soundbar для воспроизведения музыки с высококачественным стереозвучанием, причем не используя проводов!

## ► Подключение системы Soundbar к устройству Bluetooth

Проверьте, поддерживает ли устройство Bluetooth функцию Bluetooth-совместимых стереонаушников.




1. Нажмите кнопку ( ) на верхней панели основного устройства или кнопку (**SOURCE**) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **BT**.
   - Отобразится сообщение **BT READY** на переднем дисплее Soundbar.
2. Выберите меню Bluetooth на устройстве Bluetooth, которое необходимо подключить. (см. руководство пользователя устройства Bluetooth)
3. Выберите меню Stereo headset (Стереонаушники) на устройстве Bluetooth.
   - Отобразится список найденных устройств.
4. Выберите "**[Samsung] Soundbar J-Series**" в списке.
   - При подключении устройства Soundbar к устройству Bluetooth на дисплее отобразится [**название устройства Bluetooth**] → **BT**.
   - Имя устройства отображается только на английском языке. Если имя устройства указано на другом языке (не на английском), будет отображаться символ подчеркивания " _ ".
   - Если сопряжение устройства Bluetooth и системы Soundbar не удалось, то удалите предыдущий результат поиска устройства Bluetooth "**[Samsung] Soundbar J-Series**" и возобновите поиск системы Soundbar.
5. Воспроизведите музыку на подключенном устройстве.
   - Можно прослушивать музыку, которая воспроизводится на подключенном устройстве Bluetooth, непосредственно через систему Soundbar.
   - В режиме BT функции Play (Воспроизведение)/ Pause (Пауза)/ Next (Далее)/ Prev (Пред.) недоступны. Данные функции доступны только на устройствах Bluetooth с поддержкой AVRCP.

- Если при подключении к устройству Bluetooth появится запрос на ввод PIN-кода, введите <0000>.
- Только одно устройство Bluetooth может быть сопряжено за один раз.
- При отключении устройства Soundbar соединение Bluetooth будет прервано.
- В следующих случаях могут наблюдаться проблемы с поиском и с подключением к сети Bluetooth системы Soundbar:
  - Если рядом с системой Soundbar образуется сильное электромагнитное поле.
  - Если несколько устройств Bluetooth одновременно сопряжены с системой Soundbar.
  - Если устройство Bluetooth выключено, не установлено или неисправно.
- Обратите внимание, что такие устройства, как микроволновая печь, адаптер беспроводной локальной сети, флуоресцентные лампы и газовые плиты используют такой же диапазон частот, как и устройство Bluetooth, поэтому они могут стать причиной электрических помех.
- Акустична система Soundbar підтримує дані SBC (44,1 кГц, 48 кГц).
- Соединение возможно только с устройством Bluetooth, которое поддерживает функцию A2DP (AV).
- Систему Soundbar нельзя подключить к устройству Bluetooth, которое поддерживает только функцию HF (громкая связь).
- После сопряжения HW-J470 с устройством, если система Soundbar находится в режиме D.IN, AUX, HDMI или USB, при выборе в списке устройств Bluetooth элемента **[Samsung] Soundbar J-Series** режим HW-J470 автоматически изменится на **BT**.

## ► Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

Если функция Bluetooth Power On (Bluetooth Power вкл.) включена, а система Soundbar выключена, то при попытке повторного сопряжения с системой устройства Bluetooth она автоматически включится.

1. Нажмите кнопку **Bluetooth POWER** на пульте дистанционного управления для включения функции Bluetooth Power, когда система Soundbar включена.
2. На дисплее системы Soundbar появится сообщение ON-Bluetooth POWER (ПИТАНИЕ BLUETOOTH ВКЛ).

- Функция доступна, только если устройство Soundbar указано в списке устройств, сопряженных с устройством Bluetooth. (Необходимо, чтобы устройства Bluetooth и Soundbar были предварительно сопряжены хотя бы один раз.)
- Устройство Soundbar будет отображаться в списке устройств, в отношении которых выполнялся поиск, на устройстве Bluetooth, только если на дисплее Soundbar отображается индикация [BT READY].
- В режиме TV SoundConnect (Воспроизведение звука с ТВ) сопряжение Soundbar с другим устройством Bluetooth будет невозможно.

## ► Отключение устройства Bluetooth от системы Soundbar

Можно отключить устройство Bluetooth от системы Soundbar. Инструкции см. в руководстве пользователя устройства Bluetooth.

- Система Soundbar будет отключена.
- После отключения системы Soundbar от устройства Bluetooth на дисплее передней панели системы Soundbar появится сообщение **BT DISCONNECTED**.

## ► Отключение системы Soundbar от устройства Bluetooth

Нажмите кнопку (**SOURCE**) на пульте дистанционного управления или кнопку ( ) на передней панели устройства, чтобы переключиться из режима **BT** в другой режим или выключить устройство Soundbar.

- Подключенное устройство Bluetooth в течение некоторого времени будет ожидать ответа от системы Soundbar. (Время отключения может отличаться в зависимости от устройства Bluetooth)

- В режиме подключения Bluetooth соединение Bluetooth будет прервано, если расстояние между системой Soundbar и устройством Bluetooth превысит 5 метров.
- В режиме готовности система Soundbar автоматически отключится через 25 минут.

## Что такое Bluetooth?

Bluetooth - это технология, которая позволяет Bluetooth-совместимым устройствам легко взаимодействовать друг с другом с помощью беспроводного соединения на коротком расстоянии.

- Устройство Bluetooth может создавать помехи или приводить к неправильной работе в зависимости от следующих условий использования.
  - При контакте части тела с приемной или передающей системой устройства Bluetooth или системой Soundbar.
  - При отклонении электрических параметров из-за наличия препятствий для прохождения электромагнитных волн в виде стены, углов или офисных перегородок.
  - При возникновении электромагнитных помех от устройств, работающих в том же частотном диапазоне, включая медицинское оборудование, микроволновые печи и беспроводные сетевые устройства.
- В том случае, когда сопряжение системы Soundbar и устройства Bluetooth поддерживается на близком расстоянии.
- Чем больше расстояние между системой Soundbar и устройством Bluetooth, тем хуже качество связи. Если расстояние превышает диапазон действия устройства Bluetooth, соединение прервется.
- В местах с плохими условиями приема связь Bluetooth может работать неправильно.
- Подключение Bluetooth работает только в непосредственной близости от устройства. Если расстояние превысит указанный диапазон, то связь автоматически отключится. Даже в пределах этого диапазона качество звука может ухудшаться из-за препятствий, например стен или дверей.
- Данное беспроводное устройство может привести к электрическим помехам во время работы.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ SAMSUNG AUDIO REMOTE

## Установка приложения Samsung Audio Remote

Чтобы управлять работой системы HW-J470 с помощью смарт-устройства в приложении Samsung Audio Remote, загрузите приложение Samsung Audio Remote в магазине Google Play.

## Запуск приложения Samsung Audio Remote

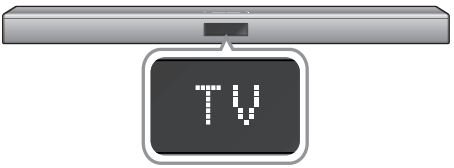
Запустите приложение Samsung Audio Remote, коснувшись значка приложения на экране смарт-устройства и следуя инструкциям в приложении.

- Приложение Samsung Audio Remote поддерживают только смарт-устройства с ОС Android OS 3.0 или более поздней версии.

# TV SOUNDCONNECT

Эта функция позволяет воспроизводить звук, поступающий с телевизора, на устройстве Soundbar, подключенном к телевизору Samsung с поддержкой TV SoundConnect.

## ► Подключение телевизора к устройству Soundbar




1. Включите телевизор и устройство Soundbar.
   - Включите меню телевизора.
   - Перейдите к настройкам громкоговорителей на вкладке "Звук".
   - Установите для параметра меню "Добавить новое устройство" значение "Вкл.".
2. Нажмите кнопку ( ) на верхней панели основного устройства или кнопку (**SOURCE**) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **TV**.
3. На экране телевизора появится сообщение, требующее подтвердить необходимость включения функции TV Sound Connect. Также появится индикация **[Samsung] Soundbar**.
4. Выберите <Да>, чтобы завершить подключение телевизора к Soundbar с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

- При переключении устройства Soundbar из режима телевизора в другой режим работа функции TV SoundConnect автоматически прерывается.
- Чтобы подключить систему Soundbar к другому телевизору, текущее подключение должно быть прервано.
- Чтобы прервать текущее подключение, нажмите и удерживайте кнопку ▶II на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд Повторите шаги с 1 по 4, описанные выше, чтобы подключить другой телевизор.

- Функция TV SoundConnect (SoundShare) поддерживается некоторыми телевизорами Samsung, выпущенными с 2012 года. Проверьте, поддерживает ли ваш телевизор функцию TV SoundConnect (SoundShare). (Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.)
- Если телевизор Samsung выпущен до 2014 года, проверьте меню настроек функции SoundShare.
- Если расстояние между телевизором и системой Soundbar составляет более 5 м, подключение может быть нестабильным, а воспроизведение звука может прерываться. В этом случае переместите телевизор или систему Soundbar таким образом, чтобы они оказались в пределах рабочего диапазона, затем повторите попытку подключения с помощью функции TV SoundConnect.

- Рабочий диапазон функции TV SoundConnect :
  - Рекомендуемый диапазон сопряжения: приблизительно 50 см
  - Рекомендуемый рабочий диапазон: приблизительно 5 м
- В режиме TV SoundConnect кнопки **Play/Pause** (Воспроизведение/Пауза), **Next** (Далее), **Prev** (Пред.) не работают.

## ► Использование функции Bluetooth POWER On

Функция Bluetooth POWER On становится доступна после успешного подключения системы Soundbar к телевизору с поддержкой Bluetooth с помощью функции TV SoundConnect. Если функция Bluetooth POWER On включена, то при включении или выключении подключенного телевизора система Soundbar будет включаться или выключаться соответственно.

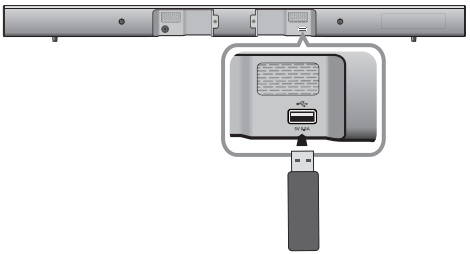
1. Подключите телевизор к системе Soundbar с помощью функции TV SoundConnect.
2. Нажмите кнопку **Bluetooth POWER** на пульте дистанционного управления системы Soundbar.
   На дисплее появится сообщение "ON/OFF-BLUETOOTH POWER".
   - ON-BLUETOOTH POWER : При включении или выключении телевизора система Soundbar будет включаться или выключаться.
   - OFF-BLUETOOTH POWER : Система Soundbar выключается только при выключении телевизора.

- Эта функция поддерживается только некоторыми телевизорами Samsung, выпущенными с 2013 года.

# USB

Можно воспроизводить музыкальные файлы, сохраненные на USB-накопителях, через Soundbar.

**Порт USB**



**Дисплей**

1. Подключите USB-накопитель к порту USB на задней панели устройства.
2. Нажмите кнопку ( ) на верхней панели основного устройства или кнопку (**SOURCE**) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **USB**.
3. Индикация **USB** появится на экране устройства.
   - Подключение системы Soundbar к устройству USB завершено.
   - Если в течение 25 минут устройство USB не подсоединено, то она автоматически отключается (Auto Power Off) (Автоматическое выключение питания).

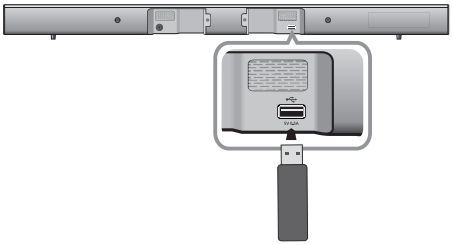
## ► Перед подключением устройства USB

Важная информация:

- Имя файла или папки на устройстве USB не отобразится на дисплее Soundbar, если оно содержит более 10 символов.
- Данное устройство может быть несовместимо с определенными типами носителей USB.
- Система Soundbar поддерживает файловые системы FAT16 и FAT32.
  - Файловая система NTFS не поддерживается.
- Подключите устройство USB к порту USB на устройстве. В противном случае это может стать причиной несовместимости с устройством USB.
- Не подключайте несколько устройств хранения к данному устройству через устройство считывания карт памяти. Оно может работать неправильно.
- Протоколы PTP для цифровой камеры не поддерживаются.
- Не извлекайте устройство USB во время передачи файлов.
- Воспроизведение музыкальных файлов с технологией DRM (MP3, WMA), загруженных с коммерческого веб-сайта, невозможно.
- Внешние жесткие диски не поддерживаются.
- Мобильные телефоны не поддерживаются.
- Список совместимых устройств:

| Формат | Кодек | Частоту Дискретизации | Скорость передачи бит |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MPEG 1 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | 80kbps~320kbps |
| | MPEG 1 Layer3 | | |
| | MPEG 2 Layer3 | | |
| | MPEG 2.5 Layer3 | | |
| *.wma | Wave_Format_ MSAudio1 | | 56kbps~128kbps |
| | Wave_Format_ MSAudio2 | | |
| *.aac | AAC | 16KHz ~ 96KHz | 48kbps~320kbps |
| | AAC-LC | | 128kbps~192kbps |
| | HE-AAC | 24KHz ~ 96KHz | 48kbps~64kbps |
| *.wav | - | 16KHz ~ 48KHz | до 30000 Кбит/с |
| *.ogg | OGG 1.1.0 | | 50kbps~500kbps |
| *.flac | FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1 | 16KHz ~ 96KHz | до 30000 Кбит/с |

# ОБНОВЛЕНИЕ ПО



В дальнейшем корпорация Samsung может предлагать обновления для микропрограммы Soundbar.

При наличии обновления его можно установить путем подключения устройства USB с сохраненным на нем обновлением микропрограммы к порту на Soundbar.

Обратите внимание, что при наличии нескольких файлов обновления необходимо загружать их на устройство USB по одному и использовать для обновления микропрограммы тоже по одному.

Для получения информации о загрузке обновлений посетите веб-сайт Samsung.com или обратитесь в операторский центр Samsung.

- Данное устройство оснащено функцией DUAL BOOT (ДВОЙНАЯ ЗАГРУЗКА). Если произойдет сбой обновления микропрограммного обеспечения, вы снова сможете выполнить обновление.

- Подключите устройство USB с обновлением микропрограммы к порту USB на основном устройстве.
- Обновление микропрограммного обеспечения может работать неверно, если аудиофайлы, поддерживаемые Soundbar, хранятся на USB-накопителе.
- Не отсоединяйте кабель питания и не извлекайте устройство USB, когда выполняется обновление. После завершения обновления микропрограммы основное устройство отключится автоматически.
- При сбросе для всех настроек будут восстановлены заводские значения по умолчанию. Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления. При обновлении микропрограммы происходит сброс и настроек подключения сабвуфера. Если после сброса подключение к сабвуферу не задается автоматически, см. страницу 14. При возникновении проблем с обновлением микропрограммы рекомендуется отформатировать устройство USB в формате FAT16 и повторить попытку.
- По завершении процесса обновления программного обеспечения выключите устройство, затем нажмите и более 5 секунд удерживайте кнопку ( ▶II ) на пульте дистанционного управления. На дисплее появится сообщение "**INIT**", и устройство выключится. Обновление завершено.
- Не форматируйте диск USB в формате NTFS. Система Soundbar не поддерживает файловую систему NTFS.
- Устройства USB некоторых производителей могут не поддерживаться.

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте следующее

| **Устройство не включается.** | |
|---|---|
| • Подключен ли кабель питания к розетке? | → Вставьте вилку сетевого шнура в розетку. |

| **Функция не работает при нажатии кнопки.** | |
|---|---|
| • Нет ли присутствия статического электричества? | → Отсоедините вилку сетевого шнура от розетки, и затем вновь вставьте ее в розетку. |

| **Звук не воспроизводится.** | |
|---|---|
| • Работает ли функция отключения звука? | → Нажмите кнопку (Отключение звука), чтобы отменить эту функцию. |
| • Установлена ли громкость на минимальный диапазон? | → Отрегулируйте с помощью кнопки Volume. |

| **Не работает пульт дистанционного управления.** | |
|---|---|
| • Не разряжены ли батареи? | → Вставьте новые батарейки. |
| • Не слишком ли большое расстояние между пультом дистанционного управления и основным устройством? | → Подойдите ближе к основному устройству. |

| **Ошибка функции TV SoundConnect (сопряжение с телевизором).** | |
|---|---|
| • Поддерживает ли ваш телевизор режим TV SoundConnect? | → Функция TV SoundConnect поддерживается некоторыми телевизорами Samsung, выпущенными с 2012 года. Проверьте, поддерживает ли ваш телевизор функцию TV SoundConnect. |
| • Является ли версия микропрограммы телевизора последней? | → Обновите микропрограмму телевизора до последней версии. |
| • Не возникла ли во время подключения ошибк? | → Обратитесь в операторский центр Samsung. |
| • Произведите сброс режима TV и повторите подключение. | → Для сброса подключения TV SoundConnect нажмите и удерживайте кнопку ►II в течение 5 секунд. |

| **Красный индикатор на сабвуфере мигает, и сабвуфер не издает звук.** | |
|---|---|
| • Возможно, сабвуфер не подключен к основному корпусу устройства. | → Попробуйте снова подключить сабвуфер. (См. стр. 14) |

| **Сабвуфер заметно дрожит и вибрирует.** | |
|---|---|
| • Попробуйте настроить вибрацию на сабвуфере. | → Для настройки уровня громкости сабвуфера (от SW-12 до SW+6) используйте кнопку **WOOFER** на пульте дистанционного управления (см. стр. 10.) . |

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Акустическая система Soundbar- устройство, предназначенное для организации эффективного звукового сопровождения при просмотре видеофильмов, видеопрограмм или прослушивании аудиокомпозиций в домашних условиях.

| **Название модели** | HW-J470 |
|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | Источника питания | Основное устройство | 24В ⎓ |
| | | Сабвуфер | AC110-240В~50/60Гц |
| | Потребляемая мощность | Основное устройство | 25 Вт |
| | | Сабвуфер | 28 Вт |
| | USB | | 5 В / 0,5 А |
| | Вес | Основное устройство | 1,6 кг |
| | | Сабвуфер | 4,6 кг |
| | | Громкоговоритель объемного звучания | 0,31 кг |
| | | Усилитель задних громкоговорителей (объемного звучания) (SWA-7000S) | 0,74 кг |
| | Размеры (Ш x В x Г) | Основное устройство | 957,5 x 59,5 x 66,5 мм |
| | | Сабвуфер | 179 x 361 x 299,5 мм |
| | | Громкоговоритель объемного звучания | 95 x 116,4 x 74 mm |
| | | Усилитель задних громкоговорителей (объемного звучания) (SWA-7000S) | 50,0 x 200,0 x 132 мм |
| | Рабочая температура | | от +5 °C до +35 °C |
| | Диапазон допустимой влажности при работе | | от 10 % до 75 % |
| **УСИЛИТЕЛЬ** | Номинальная выходная мощность | Основное устройство | 80 Вт/канал x 2, 3 Ом, общий коэффициент нелинейных искажений = 10%, 1 кГц |
| | | Сабвуфер | 140 Вт, 3 Ом, общий коэффициент нелинейных искажений = 10%, 100 Гц |
| | | Задние громкоговорители(SWA-7000S) | 80 Вт/канал x 2, 3 Ом, общий коэффициент нелинейных искажений = 10%, 1 кГц |
| | Соотношение сигнал/шум (аналоговый вход) | | 65 дБ |
| | Разделение (1 кГц) | | 65 дБ |

* Измерения соотношения сигнал/шум, искажения, разделения и используемой чувствительности основаны на использовании инструкций AES (Общество инженеров-акустиков).

* Номинальное значение
- Компания Samsung Electronics Co., Ltd оставляет за собой право изменять технические характеристики без дополнительного уведомления.
- Указанные размеры и вес приблизительны.

※ **Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом**
- Дополнительную информацию об открытых исходных кодах, используемых в данном устройстве, можно найти на веб-сайте: http://opensource.samsung.com
- Вопросы относительно открытых источников направляйте в Samsung по электронной почте (oss.request@samsung.com).

- Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани» 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., ltd». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Со.,Ltd.
   256, Чжункай шесть дорога, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологий Чжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай
2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Со.
   Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

**Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру**

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

| Регион | Контактный центр ☎ | Веб-узел |
|---|---|---|
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com/ru/support |
| GEORGIA | 0-800-555-555 | www.samsung.com/support |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | www.samsung.com/support |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | www.samsung.com/support |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700) | www.samsung.com/support |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/support |
| KYRGYZSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru/support |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/support |
| Mongolia | '7-800-555-55-55 | www.samsung.com/support |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)<br>www.samsung.com/ua_ru/support (Russian) |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | www.samsung.com/support |
| MOLDOVA | 0-800-614-40 | www.samsung.com/support |

# Дата выпуска

***[Правильная утилизация аккумуляторов]***

**(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)**

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химический элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве EC 2006/66. Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью человека или окружающей среде.

Чтобы защитить природные ресурсы и обеспечить повторное использование материалов, пожалуйста не выбрасывайте аккумуляторы с другими отходами, а сдавайте их на переработку в местную бесплатную службу приема аккумуляторов.

***Правильная утилизация изделия***

***(Использованное электрическое и электронное & оборудование)***

**(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)**

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности переработки для повторного использования, утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохранного законодательства можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Бизнес-пользователи должны обратиться к своему поставщику и ознакомиться с условиями договора купли-продажи. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

ENERGY STAR

SAMSUNG

HW-J470

Пайдаланушы нұсқаулығы

# Wireless Audio - Soundbar

(Сымсыз аудио)

## Мүмкіндіктерді елестетіп көріңіз

Осы Samsung өнімін сатып алғаныңызға рақмет.
Толығырақ қызмет алу үшін, өнімді
www.samsung.com/register
торабында тіркеңіз.

# МҮМКІНДІКТЕРІ

### TV SoundConnect

TV SoundConnect мүмкіндігі Bluetooth байланысы арқылы Soundbar жүйесінде теледидар дыбысын шығарады және дыбысты басқарады.

### HDMI

HDMI бір уақытта бейне және дыбыс сигналдарын тасымалдайды және айқынырақ сурет береді. Сондай-ақ, бұл құрылғы теледидар дыбысын HDMI кабелі арқылы Soundbar жүйесінен тыңдауға мүмкіндік беретін ARC функциясымен жабдықталған. Бұл функцияны өнім тек ARC үйлесімді теледидарға жалғанғанда қолдануға болады.

### Сымсыз сабвуфер/SWA-7000S сымсыз модуль

Samsung компаниясы негізгі құрылғы мен сабвуфер/SWA-7000S құрылғысы арасындағы кабельдерді жойды. Оның орнына, сабвуфер/SWA-7000S құрылғысы негізгі құрылғымен байланыстыратын шағын сымсыз модуліне қосылады.

### Көп функциялы қашықтан басқару құралы

Жинақпен берілген қашықтан басқару құралын түймені жай ғана басу арқылы әр түрлі операцияларды басқару үшін пайдалануға болады.

### USB Host қолдауы

Soundbar's USB HOST функциясы арқылы MP3 ойнатқыш, USB флеш-жады, т.б. сыртқы USB сақтау құрылғыларын жалғап, музыка файлдарын ойнатуға болады.

### Bluetooth функциясы

Жоғары сапалы стерео дыбыспен музыканы сымсыз тыңдау үшін Bluetooth құрылғысын Soundbar жүйесіне қосуға болады!

### Samsung Audio Remote қолданбасын пайдалану

Өнімді Samsung Audio Remote қолданбасы арқылы смарт құрылғымен басқару үшін Samsung Audio Remote қолданбасын Google Play дүкенінен жүктеңіз.

## ЛИЦЕНЗИЯ

DOLBY DIGITAL

Dolby Laboratories лицензиясы бойынша жасалған. "Dolby" және қос D таңбасы Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.

dts 2.0 Channel

DTS патенттері үшін http://patents.dts.com сайтын қараңыз. DTS Licensing Limited лицензиясына сәйкес өндірілген. DTS, Таңба, сондай-ақ, DTS пен Таңба бірге — тіркелген сауда белгілері және DTS 2.0 Channel — DTS, Inc компаниясының сауда белгісі. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.

HDMI

HDMI мен HDMI High-Defi nition Multimedia Interface және HDMI логотипі HDMI Licensing LLC компаниясының АҚШ-тағы және басқа елдердегі сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады.

# ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ



## ҚАУІПСІЗДІК ЕСКЕРТУЛЕРІ

ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН, ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ПАНЕЛІН) АШПАҢЫЗ.
ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ЖӨНДЕЙТІН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.

| | |
|---|---|
| **ЕСКЕРТУ**<br>**ТОК СОҒУ ҚАУПІ АШПАҢЫЗ** | Бұл белгі өнімде ток соғу немесе жарақат алу қаупін тудыратын "жоғары кернеудің" барын білдіреді. |
| | Бұл белгі өнім құжаттарында маңызды нұсқаулардың барын білдіреді. |

| | |
|---|---|
| | Белгі Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады. |
| | Белгі қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Белгі сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін. |

**АБАЙЛАҢЫЗ** : Өрт шығуын немесе ток соғуын болдырмау үшін, құрылғыны жаңбырда қалдырмаңыз немесе ішіне ылғалдың кіруіне жол бермеңіз.

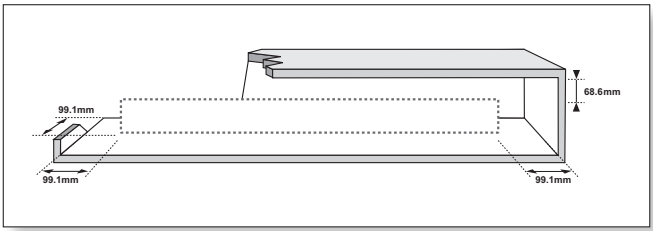
**ЕСКЕРТУ** : ТОК СОҒУЫН БОЛДЫРМАУ ҮШІН, КЕҢ ШТЕПСЕЛЬДІ ҰШТЫ КЕҢ ҰЯҒА КЕЛТІРІП, ТОЛЫҚ ЕНГІЗІҢІЗ.

- Бұл өнім әрқашан жерге қосылған ауыспалы ток розеткасына қосылуы тиіс.
- Аппаратты ток көзінен ажырату үшін, штепсельдік ұшты розеткадан суырып алу керек, сондықтан розетка ыңғайлы жерде орналасуы тиіс.

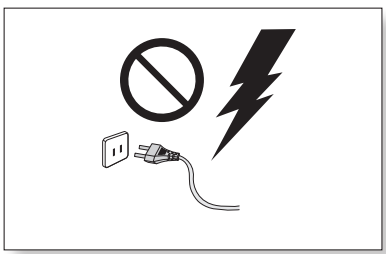
**ЕСКЕРТУ**

- Бұл құрылғыға еш нәрсе тамбауы немесе шашырамауы тиіс. Өнімге ваза сияқты сұйықтық құйылған бұйымдарды қоймаңыз.
- Құрылғыны толығымен өшіру үшін қуат ашасын розеткадан суыру керек. Сондықтан, қуат ашасына әрқашан қол жеткізу оңай болуы тиіс.

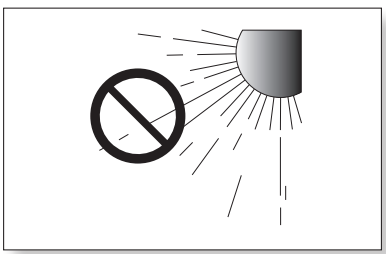
# САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ




Үйіңіздегі айнымалы ток көзі өнімнің артында орналасқан идентификациялық жапсырмада көрсетілгенге сай екеніне көз жеткізіңіз. Өнімді ыңғайлы жерге (жиһаздың үстіне), айналасында желдетуге жеткілікті бос орын 7-10 см қалдырып, көлденең қойыңыз. Желдеткіш ұялардың жабылып қалмауын қадағалаңыз. Ойнатқышты күшейткіштердің немесе басқа ысып кететін жабдықтың үстіне қоймаңыз. Бұл өнім ұзақ пайдалануға арналған. Құрылғыны толығымен өшіру үшін айнымалы ток штепсельдік ұшын розеткадан суырып алыңыз. Ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, құрылғыны ажыратыңыз.

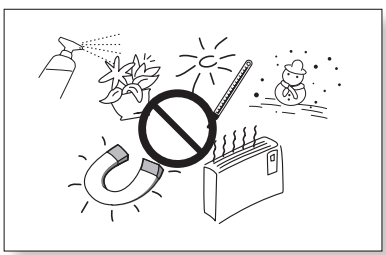


Найзағайлы дауыл болғанда айнымалы ток штепсельдік ұшын розеткадан суырыңыз. Найзағайдан кернеудің барынша күрт жоғарылауы құрылғыны зақымдауы мүмкін.



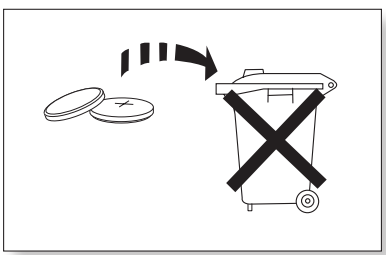
Құрылғыға күн сәулесін немесе басқа жылу көздерін түсірмеңіз.

Бұл құрылғының шамадан тыс қызуына және дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін.



Өнімді ылғалдан (мысалы, құмыралардан), шамадан тыс жылудан (мысалы, камин) және күшті магниттік немесе электр өрістерін тудыратын жабдықтардан қорғаңыз. Өнім жұмысында ақаулық пайда болса, қуат кабелін айнымалы ток көзінен ажыратыңыз. Өнім өндірістік мақсатта пайдалануға арналмаған. Бұл өнім тек жеке пайдалануға арналған.

Өнім суық жерде сақталған болса, конденсация орын алуы мүмкін. Егер құрылғы қыста тасымалданған болса, пайдалану алдында ол бөлме температурасына жеткенше шамамен 2 сағат күтіңіз.



Осы өнімде пайдаланылатын батареяларда қоршаған ортаға зиянды химикаттар бар. Батареяларды жалпы тұрмыстық қоқысқа лақтырмаңыз. Батареяларға (батареялар жинағы немесе орнатылған батареялар) күн шуағы, от немесе сол сияқтылар әсер етпеуі керек екені туралы ескерту. Батареяларды қысқа тұйықтамаңыз, бөлшектемеңіз немесе артық қыздырмаңыз. Батарея дұрыс емес ауыстырылса, жарылыс қаупі бар. Тек сондай немесе балама түрімен ауыстырыңыз.

# МАЗМҰНЫ

KAZ


## 2 ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДЫҚ

2 Мүмкіндіктері
3 қауіпсіздік туралы ақпарат
6 Құрамы

## 7 СИПАТТАМАЛАРЫ

7 Жоғарғы/Алдыңғы Панель
8 Артқы Панель
9 қашықтан басқару құралы

## 11 ОРНАТУ

11 Қабырға кронштейнін орнату
11 Орнатудың сақтық шаралары
12 Кронштейнді қабырға ұстағышын орнату нұсқаулығына қарамай орнату
13 Soundbar құралын қабырға ұстағыштарынан алу

## 14 БАЙЛАНЫСТАР

14 Сабвуферді және SWA-7000S құрылғысын негізгі құрылғыға қосу
15 Көлемді динамиктерді қосу
16 Сыртқы Құрылғыны HDMI Кабелін Пайдаланып қосу
17 Сыртқы құрылғыны Аудио (аналогтық) немесе Оптикалық (сандық) кабельді пайдаланып қосу

## 18 ФУНКЦИЯЛАР

18 Кіріс Режимі
18 ARC (HDMI OUT)
19 Bluetooth
21 SAMSUNG AUDIO REMOTE ҚОЛДАНБАСЫН ПАЙДАЛАНУ
22 TV SoundConnect
23 USB
24 Бағдарламалық құралдарды жаңарту

## 25 АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

25 Ақаулықтарды жою

## 26 ҚОСЫМША

26 Техникалық сипаттар


- Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер мен кескіндер тек анықтама ретінде берілген және өнімнің нақты түрі өзгеше болуы мүмкін.
- Төмендегі жағдайдың бірінде әкімшілік ақы алынуы мүмкін:
  (a) инженер өтініш бойынша шақырылса, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымағансыз).
  (b) құрылғыны жөндеу орталығына апарсаңыз, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымағансыз).
- Мұндай әкімшілік ақының көлемі қандай да бір жұмыс орындалмастан немесе үйге бармастан бұрын хабарланады.

# ҚҰРАМЫ

## ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫН ОҚЫМАСТАН БҰРЫН

Пайдаланушы нұсқаулығын оқымастан бұрын келесі терминдерді қарап алыңыз.

### ► Осы нұсқаулықта пайдаланылған белгішелер

| Белгіше | Термин | Анықтамасы |
|---|---|---|
| | Ескерту | Қызметтің істемейтінін немесе параметрлердің күші жойылуы мүмкін екенін білдіреді. |
| | Ескертпе | Беттегі әрбір функцияны іске асыруға көмектесетін кеңестер мен нұсқауларды білдіреді. |

### ► Қауіпсіздік нұсқаулары мен ақаулықтарды жою

1) Осы өнімді қолданбас бұрын міндетті түрде қауіпсіздік нұсқауларымен танысып шығыңыз. (3-бетті қараңыз)

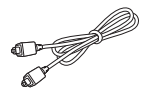
2) Қиындықтар туындаған жағдайда Ақаулықтарды жою бөлімін қараңыз. (25-бетті қараңыз)

Төмендегі жинақпен берілген қосалқы құралдардың бар-жоғын тексеріңіз.

Қашықтан басқару құралы / Литийлі батарея (3 В : CR2032)

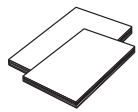
Қуат сымы: 3EA

Тұрақты ток адаптері



Оптикалық кабель

USB Кабелі



Пайдаланушы Нұсқаулығы / Қысқаша Нұсқаулық

(Сол жақ қабырға ұстағышы: 1EA)

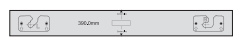
(Оң жақ қабырға ұстағышы: 1EA)

Қабырға Кронштейні

1-ұстағыш бұранда: 2EA



2-ұстағыш бұранда: 2EA



Қабырға Ұстағышының Бағыттағышы

- Құрал-жабдықтардың сыртқы түрі жоғарыдағы суреттерден кішкене өзгеше болуы мүмкін.
- Сыртқы USB құрылғыларын өнімге жалғау үшін берілген USB кабелін пайдаланыңыз.

### ► Динамик құрамдас бөліктері

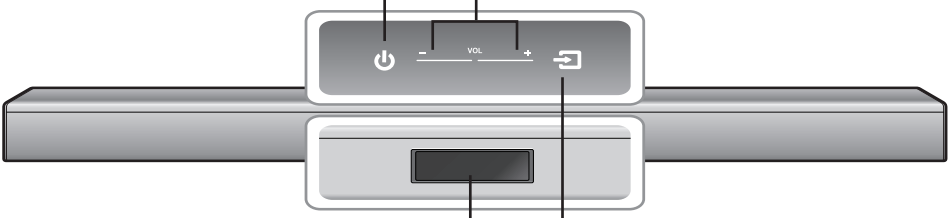
Көлемді динамик: 2EA

Сабвуфер

Динамик кабелі: 2EA

Сымсыз қабылдағыш модулі (SWA-7000S)

# ЖОҒАРҒЫ/АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛЬ




**VOL -/+**

Дыбыс деңгейін реттейді.

Дыбыс деңгейінің сандық мәні алдыңғы панель дисплейінде көрінеді.

**(Қуат) Түймесі**

Қуатты қосады және өшіреді.

**Дисплей**

Ағымдағы режимді көрсетеді.

- Өнімнен немесе қашықтан басқару құралынан 25 секунд бойы кіріс болмаса, дисплей автоматты түрде күңгірттеледі.

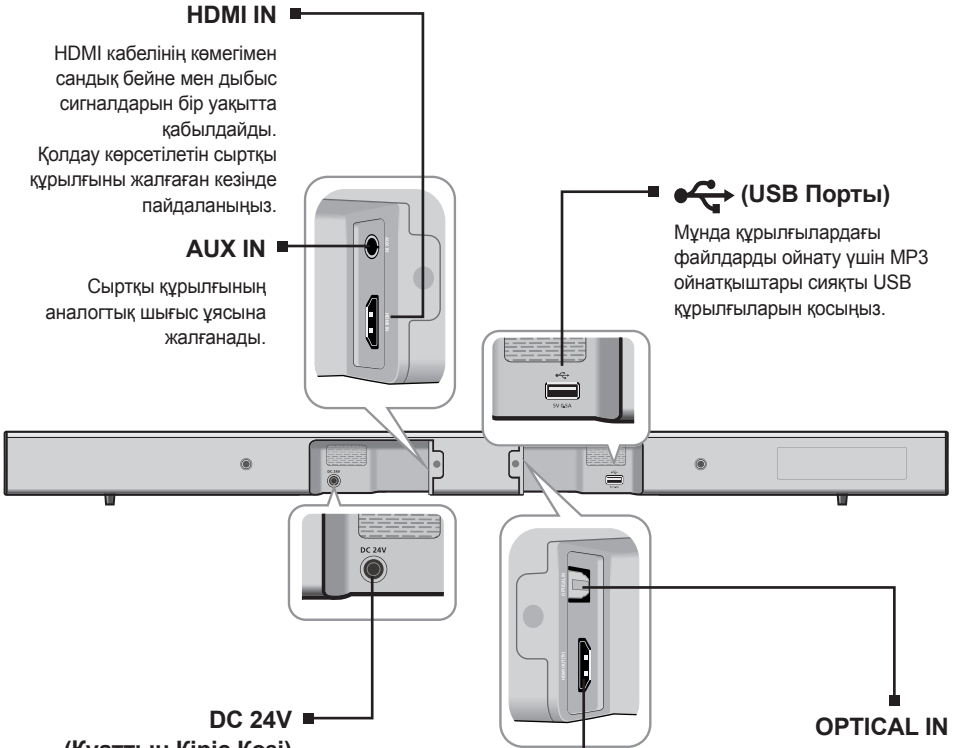
**(SOURCE) (КӨЗ) түймесі**

D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB кірісін таңдайды.

- Өнім қосылып тұрғанда (⏎) (Көз) түймесін 3 секундтан артық басылса, ол (🔇) (Дыбысты өшіру) түймесі ретінде жұмыс істейтін болады. 🔇 (Дыбысты өшіру) түймесін орнатудан бас тарту үшін ⏎ (Көз) түймесін 3 секундтан артық қайта басыңыз.

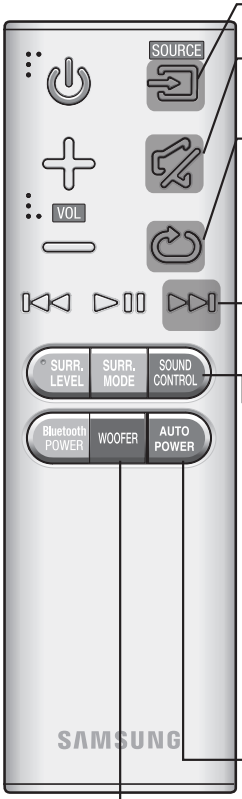
- Құрылғының қуатын қосқан кезде ол дыбыс шығарғанша 4-5 секундтай кідіріс болады.
- Егер дыбыстың тек Soundbar құрылғысынан шыққанын қаласаңыз, теледидардың Audio Setup (Дыбысты орнату) мәзірінен теледидар динамиктерін өшіріп тастауыңыз керек. Теледидармен бірге берілетін пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

# АРТҚЫ ПАНЕЛЬ


HDMI IN
HDMI кабелінің көмегімен сандық бейне мен дыбыс сигналдарын бір уақытта қабылдайды. Қолдау көрсетілетін сыртқы құрылғыны жалғаған кезінде пайдаланыңыз.
AUX IN
Сыртқы құрылғының аналогтық шығыс ұясына жалғанады.
(USB Порты)
Мұнда құрылғылардағы файлдарды ойнату үшін MP3 ойнатқыштары сияқты USB құрылғыларын қосыңыз.
DC 24V
(Қуаттың Кіріс Көзі)
Тұрақты ток адаптерін қуат көзі ұясына жалғап, айнымалы ток адаптерінің штепсельдік ұшын розеткаға қосыңыз.
OPTICAL IN
Сыртқы құрылғының сандық (оптикалық) шығысына қосады.
HDMI OUT (TV)
HDMI кабелінің көмегімен сандық бейне және дыбыс сигналдарын бір уақытта шығарады.

- Айнымалы ток адаптерінің қуат кабелін розеткадан суырып алған кезде штепсельдік ұшты ұстап тұрыңыз. Кабельден тартпаңыз.
- Бөлшектер арасындағы байланыс толығымен орнағанша, құрылғыны немесе оның бөлшектерін ауыспалы ток розеткасына жалғамаңыз.

# ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ




**SOURCE**

Soundbar жүйесіне қосылған дыбыс көзін таңдау үшін басыңыз.

**MUTE**

Түймені басу арқылы дыбыс деңгейін 0-ге апаруға болады.
Дыбысты алдыңғы деңгейде қосу үшін қайтадан басыңыз.

**REPEAT**

USB құрылғысынан әуенді ойнату кезінде REPEAT функциясын орнатуға болады.
**OFF-REPEAT** : Қайта ойнатуды тоқтатады.
**TRACK-REPEAT** : Жолды қайталап ойнату.
**ALL-REPEAT** : Барлық жолдарды қайталап ойнату.
**RANDOM-REPEAT** : Жолдар кез келген ретпен ойнатылады.
(Ойнатылған жол қайта ойнатылуы мүмкін.)

**Алға қарай өту**

Ойнатылып жатқан құрылғыда екі немесе одан көп файл болса және ⏭ түймесі басылса, келесі файл таңдалады.

**SOUND CONTROL (ДЫБЫСТЫ БАСҚАРУ)**

**TREBLE** (ЖОҒАРЫ ЖИІЛІКТЕР), **BASS** (БАСС) немесе **AUDIO SYNC** (АУДИОНЫ СИНХРОНДАУ) параметрін таңдау үшін басыңыз. Содан кейін Treble (Жоғары жиіліктер), Bass (Бас) дыбыс деңгейін -6 және +6 арасында реттеу үшін ⏮,⏭ түймелерін пайдаланыңыз.

Егер Soundbar сандық теледидарға қосылған болса және бейне аудиомен синхрондалмаған болса, аудионы бейнемен синхрондау үшін **SOUND CONTROL** (ДЫБЫСТЫ БАСҚАРУ) түймесін басыңыз. 0 мс және 300 мс арасындағы аудио кідірісін орнату үшін ⏮,⏭ түймелерін пайдаланыңыз. USB режимінде, TV режимінде және BT режимінде Audio Sync (Аудионы синхрондау) функциясы жұмыс істемеуі мүмкін.

Әр жиіліктер диапазонының дыбысын реттеу үшін **SOUND CONTROL** (ДЫБЫСТЫ БАСҚАРУ) түймесін шамамен 5 секунд бойы басып тұрыңыз. 150 Гц, 300 Гц, 600 Гц, 1,2 КГц, 2,5 КГц, 5 КГц және 10 КГц мәндерін таңдауға және әрқайсысын -6 және +6 арасындағы параметрге реттеуге болады.

**AUTO POWER (АВТО ҚУАТ)**

Auto Power Link (Авто қуат байланысы): Soundbar жүйесін қосылған оптикалық көзбен оптикалық ұяшық арқылы синхрондайды, осылайша ол теледидарды қосқанда автоматты түрде қосылады. (Auto Power Link (Авто қуат байланысы): Default OFF (Әдепкі ӨШІРУЛІ), ON-Anynet+ (ҚОСУЛЫ-Anynet+) / OFF-POWER LINK (ӨШІРУЛІ-POWER LINK) немесе OFF-Anynet+ (ӨШІРУЛІ-Anynet+) / ON-POWER LINK (ҚОСУЛЫ-POWER LINK)). Anynet+ функциясы сізге Soundbar жүйесін Anynet+ үйлесімді Samsung теледидарының қашықтан басқару құралымен басқаруға мүмкіндік береді.

Soundbar теледидарға HDMI кабелі арқылы қосу керек.

* Anynet+: Anynet+ функциясын қосу немесе өшіру үшін **AUTO POWER** (АВТО ҚУАТ) түймесін басыңыз.

**WOOFER (ВУФЕР)**

Вуфердің дыбыс деңгейін басқаруға болады.
Сабвуфердің дыбыс деңгейін көбейту немесе азайту үшін Вуфер түймесін басыңыз, одан кейін ⏮,⏭ түймелерін басыңыз. SW мәнін (-12, -6,-5,-4,-3,-2, -1,0,+1,+2,+3,+4,+5,+6) таңдауға болады.

- Soundbar — Samsung компаниясы өнімінің фирмалық атауы.
- Теледидарды өзінің қашықтан басқару құралымен басқарыңыз.

**POWER**

Қуатты қосады және өшіреді.

**VOLUME**

Құралдың дыбыс деңгейін реттейді.

**Ойнату/Кідірту**

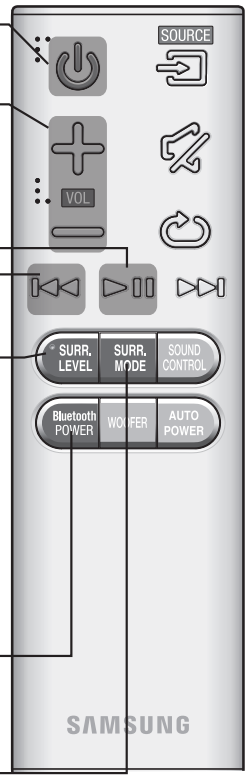
Файлды ойнатуды уақытша кідірту үшін, ►II түймесін басыңыз. Таңдалған файлды ойнату үшін, ►II түймесін қайтадан басыңыз.

**Артқа Өту**

Ойнатылып жатқан құрылғыда бірнеше файл болса және I◄◄ түймесі басылса, алдыңғы файл таңдалады.

**SURR. LEVEL**

SURR. LEVEL түймесін басыңыз. Одан кейін Көлемді динамиктің дыбыс деңгейін -6 және +6 арасында реттеу үшін I◄◄,►►I түймелерін басыңыз.




**Bluetooth POWER**

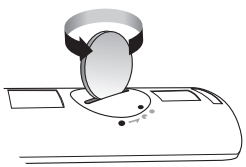
Bluetooth POWER on функциясын қосу және өшіру үшін қашықтан басқару құралындағы **Bluetooth POWER** түймесін басыңыз. Мәліметтерді 20 және 22-беттерден қараңыз.

**SURR. MODE**

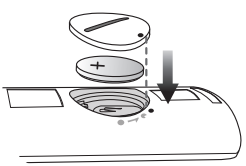
Қашықтан басқару құралындағы SURR. MODE түймесін басып, **SURROUND SPEAKER** функциясын қосыңыз және өшіріңіз. Түйме басылғанда таңдау төмендегідей өзгереді:

ON - SURROUND SPEAKER → OFF - SURROUND SPEAKER

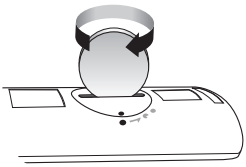
## ► Қашықтан Басқару Құралына Батареяларды Салу



**1.** Қашықтан басқару құралының батарея қақпағын жоғарыдағы суретте көрсетілгендей шығарып алу үшін сағат тілінің бағытына қарсы сәйкес келетін тиынмен бұраңыз.



**2.** 3 В литий батареясын салыңыз. Батареяны салу кезінде оң (+) полюсті жоғары қаратыңыз. Батарея қақпағын салып, жоғарыдағы суретте көрсетілгендей '●' белгілерін бір-біріне туралаңыз.



**3.** Қашықтан басқару құралының батарея қақпағын орнына бекіту мақсатында сағат тілінің бағытына қарсы барынша бұрау үшін сәйкес келетін тиынды пайдаланыңыз.

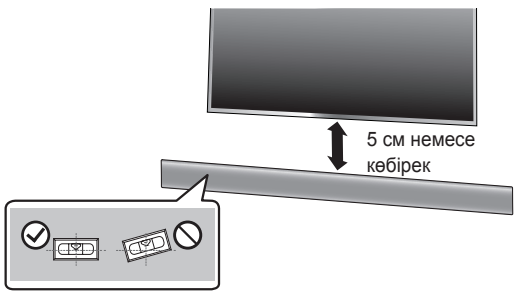
# ҚАБЫРҒА КРОНШТЕЙНІН ОРНАТУ



Осы құрылғыны қабырға кронштейннің көмегімен қабырғаға ілуіңізге болады.

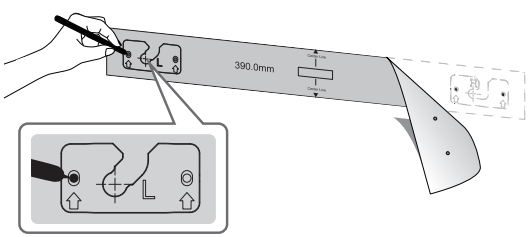
## ОРНАТУДЫҢ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Тек тік қабырғаға орнатыңыз.
- Орнату үшін температурасы немесе ылғалдылығы жоғары жерде, не болмаса құрылғы салмағын көтере алмайтын қабырғаға орнатпаңыз.
- Егер қабырға құрылғыны ұстап тұру үшін жеткілікті күшті болмаса. Қабырғаны қатайтыңыз немесе құрылғыны салмағын ұстап тұра алатын басқа қабырғаға орнатыңыз.
- Сіздегі қабырғаның түріне (гипсокартон, темір тақта, ағаш, т.б.) жарайтын бекіту бұрандаларын немесе анкер болттарын сатып алып, пайдаланыңыз.
  Мүмкін болса, бұрандаларды қабырға шегелеріне бекітіңіз.
- Қабырғаға орнату бұрандаларын Soundbar жүйесі орнатылатын қабырғаның түрі мен қалыңдығына сай сатып алыңыз.
  - Диаметрі: M5
  - Ұзындығы: L 35 мм немесе одан үлкенірегі ұсынылады
- Құрылғыны қабырғаға орнатпас бұрын оның кабельдерін сыртқы құрылғыға жалғаңыз.
- Орнатпас бұрын құрылғының сөніп және ажыратылып тұрғанын тексеріңіз. Әйтпесе, ток соғуы мүмкін.

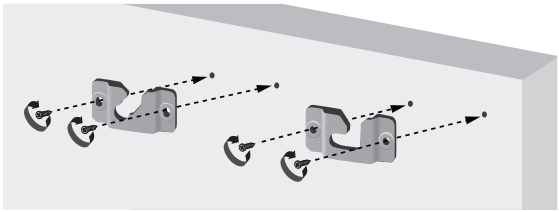



**1.** Орнату бағыттағышын қабырғаға жанастырып орналастырыңыз.

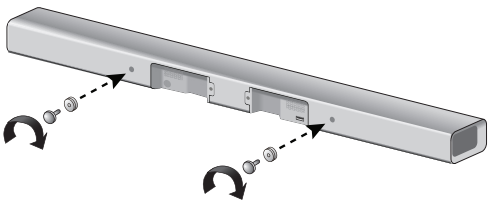
- Орнату бағыттағышы тегіс болуы керек.
- Теледидар қабырғаға орнатылса, теледидардан кемінде 5 см төмен орналастырыңыз.



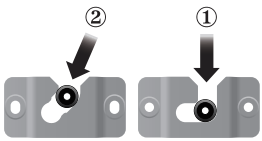

**2.** Бұрандалар қабырға арқылы өтетін жерді белгілеп, орнату бағыттауышын алыңыз. Одан кейін бұрандалар үшін тиісті өлшемді бұрғы тісі салынған бұрғымен саңылаулар тесіңіз.



3. Қабырға ұстағыштары мен бұрандаларды белгіленген жерлерге бекітіңіз.
   - Сол жақ және оң жақ ұстағыштардың кескіні әртүрлі болады. Оларды міндетті түрде дұрыстап орналастырыңыз.

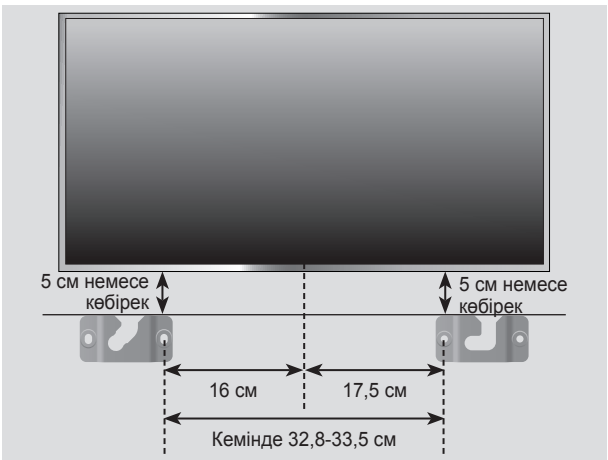


**Soundbar жүйесін қабырғаға орнату**




4. Екі ұстағыш бұранданы Soundbar жүйесінің негізгі корпусының артындағы сол және оң жақтағы бұранда тесіктеріне бекітіңіз.
5. Soundbar жүйесінің артындағы ұстағыш бұрандаларды қабырға ұстағышындағы ойықтарға орнатыңыз. Қауіпсіз орнату үшін, ұстағыш бұрандаларды ойықтың бойымен төмен қарай соңына дейін басыңыз.

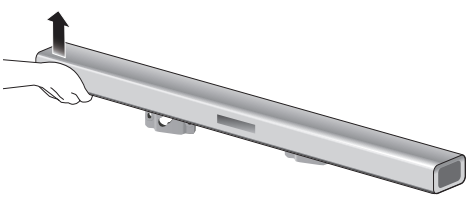
## КРОНШТЕЙНДІ ҚАБЫРҒА ҰСТАҒЫШЫН ОРНАТУ НҰСҚАУЛЫҒЫНА ҚАРАМАЙ ОРНАТУ



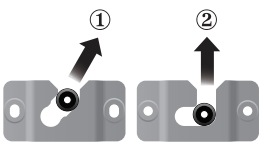
1. **Wall Mount L** ұстағышын жоғарыда көрсетілгендей қажетті қабырға бетіне еденге параллель етіп орналастырыңыз. Бұранда саңылауларының орындарын қабырғаға белгілеп алыңыз. Белгіленген жерлерде бұрандалар үшін бұрғымен саңылаулар тесіңіз.
2. L (сол жақ) қабырға ұстағышын қабырғадағы бұранда саңылауларына туралап келтіріп, оң жақ шетіндегі саңылауға бір бұранда салып, бұраңыз. Бұранда қабырғаға нық бекігенше тартып бұраңыз.
3. **Wall Mount R** ұстағышын қажетті қабырға бетіне еденге параллель етіп орналастырып, **Wall Mount L** ұстағышын алдыңғы бетте көрсетілгендей туралаңыз. Бұранда саңылауларының орындарын қабырғаға белгілеп алыңыз. Белгіленген жерлерде бұрандалар үшін бұрғымен саңылаулар тесіңіз.
4. R (Оң жақ) қабырға ұстағышын қабырғадағы бұранда саңылауларына туралап келтіріп, оң жақ шетіндегі саңылауға бір бұранда салып, бұраңыз. Бұранда қабырғаға нық бекігенше тартып бұраңыз.
   - Егер қабырға ұстағыштарын теледидардың астына орнатсаңыз, міндетті түрде ұстағыштарды теледидардан 5 см немесе одан көбірек төмен орналастырыңыз және ұстағыштарды теледидардың ортасымен алдыңғы бетте көрсетілгендей туралаңыз.
5. Қалған саңылауларға бұрандалар салып, тартып бұраңыз.

# SOUNDBAR ҚҰРАЛЫН ҚАБЫРҒА ҰСТАҒЫШТАРЫНАН АЛУ

1. Soundbar жүйесін қабырға ұстағышынан ажыратып алу үшін, оны суретте көрсетілгендей етіп жоғары қарай көтеріңіз.



**Soundbar жүйесін қабырға ұстағышынан ажыратып алу**




- Орнатылған құрылғының үстіне еш нәрсе ілмеңіз және оның соғылмауын немесе түсіп қалмауын қадағалаңыз.
- Құрылғыны қабырғаға құламайтындай етіп мықтап бекітіңіз. Егер құрылғы құлап қалса, ол жарақатқа немесе өнімнің бұзылуына себеп болуы мүмкін.
- Құрал қабырғаға орнатылып болған соң, баланың жалғанған кабельдерді тартпауын қадағалаңыз, бұл құрылғының құлап кету қаупін тудырады.
- Қабырға ұстағышы оңтайлы қызмет атқаруы үшін, теледидар қабырғаға орнатылған болса, динамик жүйесін теледидардан 5 см төмен орнатыңыз.
- Өнімді қабырғаға бекітпесеңіз, қауіпсіздік мақсатында оны құламайтын қауіпсіз әрі тегіс бетке қойыңыз.

- Компоненттер арасындағы барлық қосылымдар аяқталмағанша, осы өнімнің немесе теледидардың қуат сымын қабырғадағы розеткаға қоспаңыз.
- Осы өнімді жылжытпастан немесе орнатпастан бұрын қуаттың және қуат сымының ажыратылғанын тексеріңіз.

# САБВУФЕРДІ ЖӘНЕ SWA-7000S ҚҰРЫЛҒЫСЫН НЕГІЗГІ ҚҰРЫЛҒЫҒА ҚОСУ

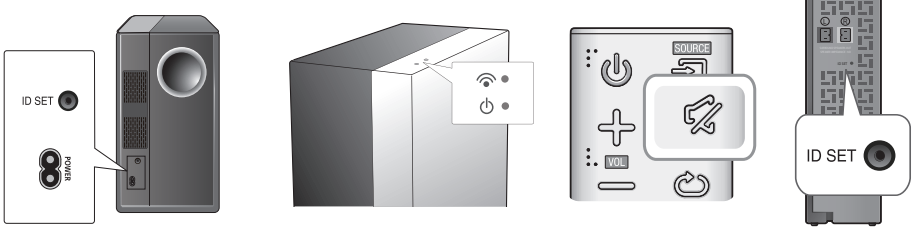
## САБВУФЕРДІ ЖӘНЕ SWA-7000S ҚҰРЫЛҒЫСЫН АВТОМАТТЫ ТҮРДЕ ҚОСУ

SWA-7000S сымсыз модулінің және сабвуферінің байланыстыратын идентификаторлары зауытта алдын ала орнатылған. Негізгі құрылғыны, сабвуферді және SWA-7000s құрылғысын қосқанда сабвуфер және SWA-7000S құрылғысы (сымсыз қосу) негізгі құрылғыға автоматты түрде байланысуы қажет.

- Сабвуфер және SWA-7000S құрылғысы толық қосылғанда сабвуфердегі және SWA-7000S құрылғысындағы көк жарық диодты байланыс шамдары жыпылықтауын тоқтатады.

## САБВУФЕРДІ ЖӘНЕ SWA-7000S ҚҰРЫЛҒЫСЫН ҚОЛМЕН ҚОСУ

Негізгі құрылғы, сабвуфер және SWA-7000S құрылғысы қосылғанда көк жарық диодты шамдар жыпылықтауын тоқтатпаса, төмендегі процедураны орындау арқылы байланыстыру идентификаторын қалпына келтіріңіз.

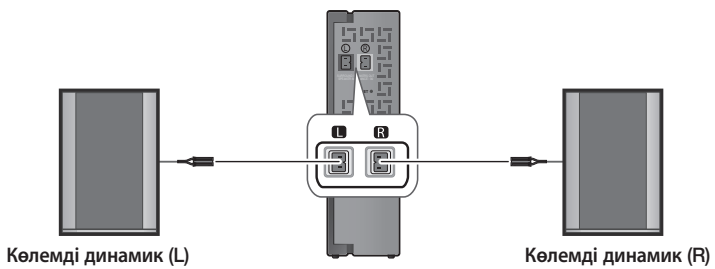



1. Негізгі құрылғының, сабвуфердің және SWA-7000S құрылғысының қуат сымдарын айнымалы ток розеткасына қосыңыз.
2. Сабвуфер және SWA-7000S құрылғысының артқы жағындағы **ID SET** түймесін шағын, үшкір затпен 5 секунд басыңыз.
   - КҮТУ көрсеткіші өшеді және БАЙЛАНЫС көрсеткіші (Көк жарық диодты индикатор) баяу жыпылықтайды.
3. Негізгі құрылғы өшіп тұрған кезде (КҮТУ режимінде) қашықтан басқару құралындағы (Дыбысты өшіру) түймесін 5 секунд басып тұрыңыз.
4. Soundbar құралының дисплейінде **ID SET** хабары көрсетіледі.
5. Байланысты аяқтау үшін сабвуфердегі және SWA-7000S құрылғысындағы көк жарық диодты шамдар жыпылықтап тұрғанда негізгі құрылғының қуатын қосыңыз.
   - Негізгі құрылғы, сабвуфер және SWA-7000S құрылғысы байланысқан (қосылған) болуы тиіс.
   - Сабвуфер мен SWA-7000S құрылғысындағы Байланыс көрсеткіштері (Көк жарық диодты шамдар) үздіксіз жануы қажет. Олар жыпылықтамауы қажет.
   - Егер Байланыс көрсеткіші тұтас көк болмаса, байланыстыру процесі орындалмаған. Негізгі құрылғыны өшіріп, 2-қадамнан бастап қайта бастаңыз.

- Өнімді жылжытпас немесе орнатпас бұрын, қуаттың және қуат сымының ажыратылғанын тексеріңіз.
- Егер негізгі құрылғы өшірілсе, сымсыз сабвуфер күту режимінде болады және Link (Байланыс) көрсеткіші (Көк ЖШД) 30 секунд жыпылықтағаннан кейін жоғарғы жақтағы STANDBY LED (Күту ЖШД) қосылады.
- Егер Soundbar жүйесінің жанында Soundbar жүйесімен бірдей жиілікті (2,4 ГГц/5 ГГц) пайдаланатын құрылғы қолдансаңыз, кедергіден дыбыс біраз жоғалуы мүмкін.
- Негізгі құрылғы мен сабвуфер және негізгі құрылғы мен SWA-7000S құрылғысы арасындағы сымсыз сигналдың ең үлкен таратылу қашықтығы – шамамен 10 м, бірақ жұмыс істеу ортасына байланысты әртүрлі болуы мүмкін. Негізгі құрылғы мен сымсыз сабвуфер немесе негізгі құрылғы мен SWA-7000S құрылғысы арасында темір бетоннан жасалған немесе металдан жасалған қабырға болса, жүйе мүлдем жұмыс істемеуі мүмкін, себебі радио толқындар металл арқылы өте алмайды.
- Егер негізгі құрылғы сымсыз қосылымды жасай алмаса, негізгі құрылғы, сымсыз сабвуфер және SWA-7000S құрылғысы арасында қосылымды қайта орнату үшін алдыңғы беттегі 1-5 аралығындағы қадамдарды орындаңыз.

- Сымсыз қабылдағыш антенна сымсыз сабвуферге және SWA-7000S құрылғысына орнатылған. Екі құрылғыны да су мен ылғалдан аулақ ұстаңыз.
- Оңтайлы тыңдау өнімділігі үшін сымсыз сабвуфер және SWA-7000S құрылғысының айналасындағы аймақтарда ешбір кедергінің жоқ екенін тексеріңіз.

# КӨЛЕМДІ ДИНАМИКТЕРДІ ҚОСУ




**Көлемді динамик (L)** **Көлемді динамик (R)**

**Сымсыз қабылдағыш модуль**

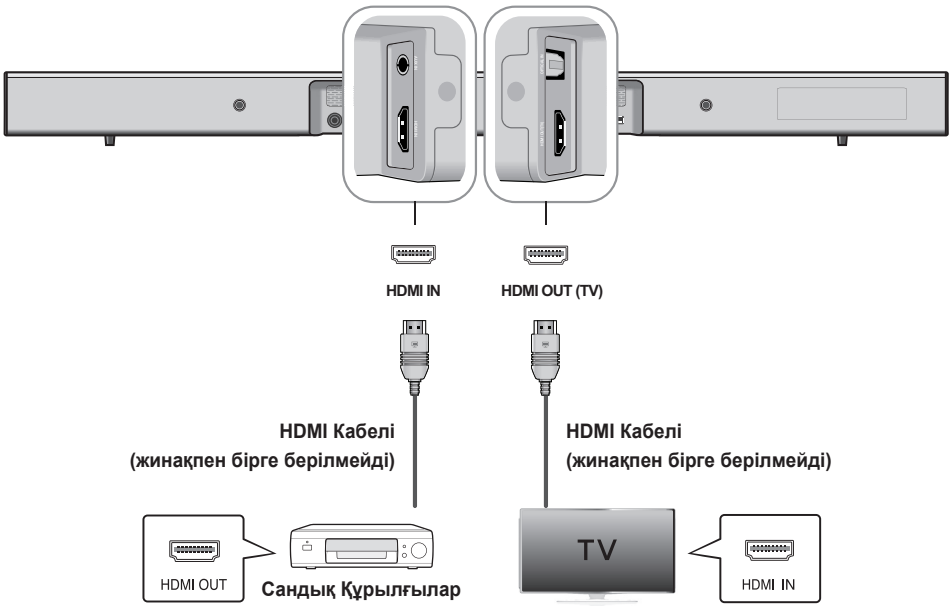
- Бұл динамиктерді тыңдау орнының жанына орналастырыңыз. Орын жетпесе, бұл динамиктерді бір-біріне қаратып орналастырыңыз. Оларды сәл төмен қаратып, құлағыңыздан 60-90 см жоғары орналастырыңыз.

- Көлемді динамиктер сымсыз қабылдағыш модуліне жалғанған болуы тиіс.
- Әрбір динамиктің артында немесе астыңғы жағында түсті жапсырма бар. Әрбір кабельдің ұшына жақын бір түсті жолақ бар. Әрбір кабельді динамик жапсырмасына түсі бойынша сәйкестендіріп, кабельді динамикке қосыңыз.

# СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫ HDMI КАБЕЛІН ПАЙДАЛАНЫП ҚОСУ

HDMI — теледидарларға, проекторларға, DVD ойнатқыштарына, Blu-ray ойнатқыштарына, телеприставкаларға және тағы басқа құрылғыларға қосуға арналған стандартты цифрлық интерфейс.

HDMI аналогқа түрленуіне байланысты сигналдың нашарлауын алдын алады және бастапқы цифрлық көздің бейне және дыбыс сапасын сақтайды.




### HDMI IN

Өнімнің **HDMI IN** ұясын HDMI кабелі (жинақпен бірге берілмейді) арқылы сандық құрылғылардың HDMI OUT ұясына жалғаңыз.

**және**

### HDMI OUT (TV)

Өнімнің **HDMI OUT (TV)** ұясын HDMI кабелі (жинақпен бірге берілмейді) арқылы теледидардың HDMI IN ұясына жалғаңыз.

- HDMI – бейне және дыбыс деректерін тек бір қосқыш арқылы сандық түрде тасымалдауға мүмкіндік беретін интерфейс.

### HDMI OUT(ARC)

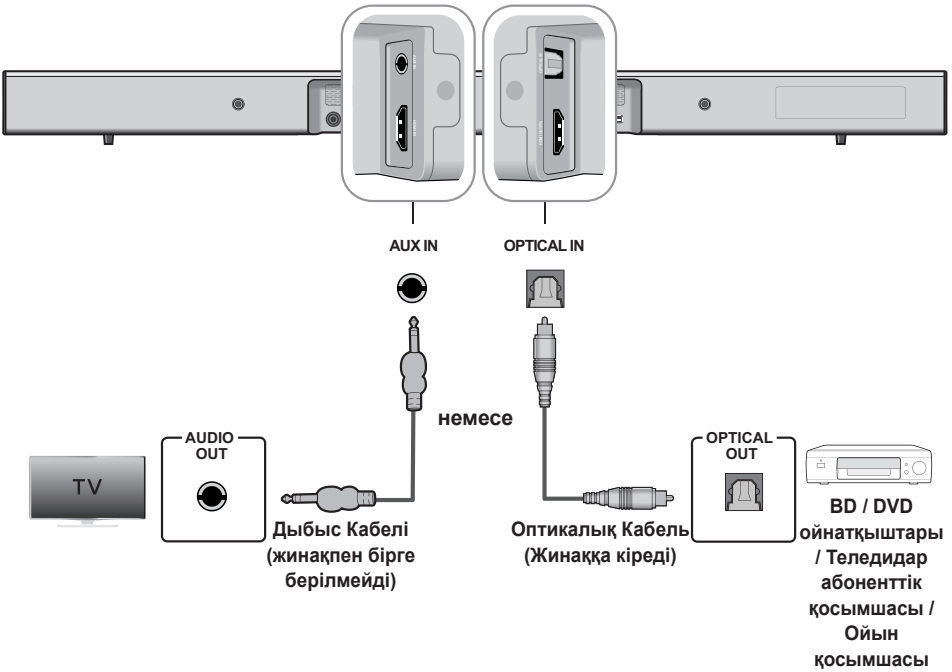
ARC функциясы сандық дыбысты **HDMI OUT** (ARC) порты арқылы шығаруға мүмкіндік береді.

Оны Soundbar құралын ARC функциясын қолдайтын теледидарға жалғағанда ғана қосуға болады.

- Anynet+ қосылуы тиіс.
- HDMI кабелі ARC сигналын қолдамаса, бұл функцияны пайдалану мүмкін емес.

# СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫ АУДИО (АНАЛОГТЫҚ) НЕМЕСЕ ОПТИКАЛЫҚ (САНДЫҚ) КАБЕЛЬДІ ПАЙДАЛАНЫП ҚОСУ

Бұл құрылғы теледидарға жалғауға болатын екі әдіс беретін бір цифрлық оптикалық кіріс ұясымен және бір аналогтық аудио кіріс ұясымен (Aux In) жабдықталған.




### AUX IN

Негізгі жабдықтағы **AUX IN** (Дыбыс) портын теледидардың немесе бастапқы құрылғының AUDIO OUT ұясына қосыңыз. Пайдалану үшін функцияны **AUX** параметріне өзгертіңіз.

**немесе,**

### OPTICAL IN

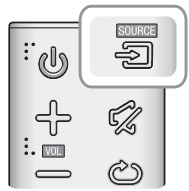
Негізгі жабдықтағы **OPTICAL IN** (Дыбыс) портын теледидардың немесе бастапқы құрылғының OPTICAL OUT ұясына қосыңыз. Пайдалану үшін функцияны **D.IN** параметріне өзгертіңіз.

- Өнімнің немесе теледидардың тоқ сымын бөлшектер арасындағы байланыс толығымен орнағанша қоспаңыз.
- Өнімді жылжыту немесе орнатпас бұрын, қуат көзінің өшірілгенін және қуат сымының ажыратылғанын тексеріңіз.

# ФУНКЦИЯЛАР

## КІРІС РЕЖИМІ

Керекті режимді таңдау үшін, негізгі құрылғының үстіңгі панеліндегі ( ) түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы (**SOURCE**) түймесін басыңыз.



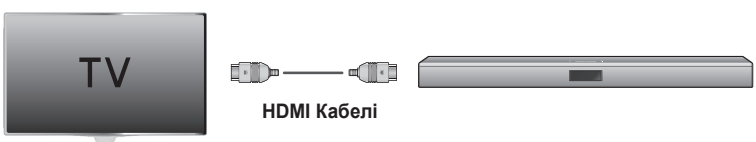

| Кіріс режимі | Дисплей |
|---|---|
| Оптикалық сандық кіріс | **D.IN** |
| AUX кірісі | **AUX** |
| HDMI кірісі | **HDMI** |
| BLUETOOTH режимі | **BT** |
| TV SoundConnect | **TV** |
| USB режимі | **USB** |

Мынадай жағдайда құрылғы автоматты түрде өшеді:

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB Режимі
  - 25 минут бойы дыбыстық сигнал болмаса.
- AUX Режимі
  - 25 минут бойы AUX кабелі қосылмаса.
  - Auto Power Down ON (Қуатты авто өшіруді ҚОСУ) режимінде (AUX кабелі қосылғанда 8 сағат бойы перне басылмаса).
  - Auto Power Down (Қуатты авто өшіру) функциясын ON (ҚОСУ) немесе OFF (ӨШІРУ) үшін ►II түймесін 5 секунд бойы басып тұрыңыз. OFF/ON-AUTO POWER DOWN (ӨШІРУ/ҚОСУ-ҚУАТТЫ АВТО ӨШІРУ) дисплейде көрсетіледі.

## ARC (HDMI OUT)

ARC (Дыбысты қайтару арнасы) сандық дыбыс сигналын HDMI OUT (ARC) портына тасымалдайды.




1. ARC функциясын қолдайтын теледидарды Soundbar жүйесіне HDMI кабелі арқылы жалғаңыз.
2. Теледидарды қосып, Soundbar құралын қосыңыз, одан кейін Soundbar құралының Anynet+ функциясын қосыңыз.
3. **D.IN** режимін таңдау үшін, негізгі құрылғының үстіңгі панеліндегі ( ) түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы (**SOURCE**) түймесін басыңыз.

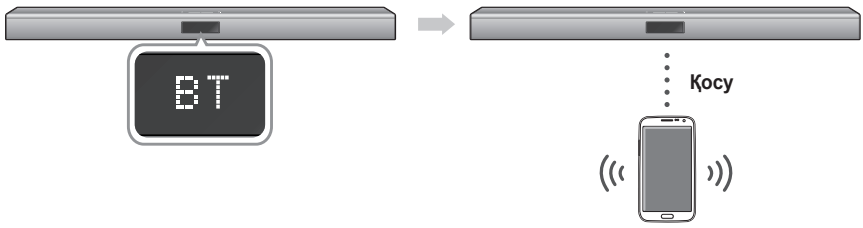
- Егер HDMI кабелі ARC функциясын қолдамаса, ARC функциясы жұмыс істемейді.
- ARC функциясын ажыратып, Anynet+ режимін сөндіріңіз.

# BLUETOOTH

Жоғары сапалы стерео дыбыспен музыканы сымсыз тыңдау үшін Bluetooth құрылғысын Soundbar жүйесіне қосуға болады!

## ► Soundbar құралын Bluetooth құрылғысына қосу

Bluetooth құрылғысы Bluetooth-үйлесімді стерео құлақаспап функциясын қолдайтындығын тексеріңіз.




**Bluetooth құрылғыларына**

1. **BT** режимін таңдау үшін, негізгі құрылғының үстіңгі панеліндегі ( ) түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы (**SOURCE**) түймесін басыңыз.
   - Soundbar жүйесінің алдыңғы дисплейінде **BT READY** хабарын көресіз.
2. Қосылу қажет Bluetooth құрылғысында Bluetooth мәзірін таңдаңыз. (Bluetooth құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз)
3. Bluetooth құрылғысында Stereo headset (Стерео құлақаспап) мәзірін таңдаңыз.
   - Сканерленген құрылғылар тізімін көресіз.
4. Тізімнен "**[Samsung] Soundbar J-Series**" тармағын таңдаңыз.
   - Soundbar жүйесі Bluetooth құрылғысына жалғанған кезде алдыңғы дисплейде [**Bluetooth құрылғы атауы**] → **BT** көрсетілуі мүмкін.
   - Құрылғы атауы ағылшынша ғана көрсетіледі. Атау ағылшын тілінде болмаса, асты сызылып көрсетіледі " _ ".
   - Егер Bluetooth құрылғысы Soundbar құралымен жұптаспаса, Bluetooth құрылғысы тапқан алдыңғы "**[Samsung] Soundbar J-Series**" құрылғысын жойыңыз да, Soundbar құралын қайтадан іздетіңіз.
5. Қосылған құрылғыда музыканы ойнатпаңыз.
   - Қосылған Bluetooth құрылғысында ойнап жатқан музыканы Soundbar жүйесінен тыңдай аласыз.
   - BT режимінде Play (Ойнату)/Pause (Кідірту)/ Next (Келесі)/Prev (Алдыңғы) функцияларын қолдану мүмкін емес. Алайда, бұл функциялар AVRCP қолдайтын Bluetooth құрылғыларында қолжетімді.

- Bluetooth құрылғысына қосылу кезінде PIN кодын енгізу сұралса, <0000> санын енгізіңіз.
- Бір уақытта тек бір Bluetooth құрылғысын жұптауға болады.
- Soundbar өшірілген кезде Bluetooth байланысы тоқтатылады.
- Келесі жағдайларда Soundbar жүйесі Bluetooth құрылғысының іздеуін не қосылуын дұрыс орындамауы мүмкін:
  - Soundbar құралының айналасында қатты электрикалық өріс болса.
  - Бірнеше Bluetooth құрылғысы Soundbar құралымен бір уақытта жұптасса.
  - Bluetooth құрылғысы кенеттен өшсе немесе дұрыс жұмыс істемесе.
- Микротолқынды пештер, сымсыз жергілікті желі адаптерлері, люминесценттік жарықтар және газ плиталары сияқты құрылғылар Bluetooth құрылғысы сияқты бірдей жиілік диапазонын пайдаланатынын ескеріңіз, ол электр кедергісін тудыруы мүмкін.
- Soundbar SBC деректерін (44,1 кГц, 48 кГц) қолдайды.
- Тек A2DP (AV) функциясын қолдайтын Bluetooth құрылғысына қосыңыз.
- Тек HF (Хэндсфри) функциясын қолдайтын Bluetooth құрылғысына Soundbar жүйесін қосу мүмкін емес.
- HW-J470 құрылғысы құрылғымен жұптасқаннан кейін Soundbar құралы D. IN, AUX, HDMI немесе USB режимінде болса және Bluetooth құрылғысының тізімінен «**[Samsung] Soundbar J-Series**» параметрін таңдасаңыз, HW-J470 құрылғысы **BT** режиміне автоматты түрде өзгереді.

## ► Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

Bluetooth Power On функциясы қосулы, ал Soundbar жүйесі өшірулі жағдайда бұрыннан жұптастырылған Bluetooth құрылғысы Soundbar жүйесімен жұптасу әрекетін жасаса, Soundbar жүйесі автоматты түрде іске қосылады.

1. Bluetooth қуатын ҚОСУ үшін Soundbar құралы қосылып тұрғанда қашықтан басқару құралындағы **Bluetooth POWER** түймесін басыңыз.
2. ON-Bluetooth POWER (ҚОСУ-Bluetooth ҚУАТЫ) Soundbar дисплейінде көрсетіледі.

- Soundbar құралы Bluetooth құрылғысының жұпталған құрылғыларының тізімінде болса ғана қолжетімді. (Bluetooth құрылғысы мен Soundbar бұрын кем дегенде бір рет жұптылуы қажет.)
- Soundbar құралы Bluetooth құрылғысының ізделген құрылғылар тізімінде Soundbar көрсетілген кезде ғана пайда болады [BT READY].
- TV SoundConnect режимінде Soundbar жүйесін басқа Bluetooth құрылғысына жұптау мүмкін емес.

## ► Bluetooth құрылғысын Soundbar құралынан ажырату үшін

Bluetooth құрылғысын Soundbar құралынан ажырата аласыз. Нұсқауларды Bluetooth құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

- Soundbar құралы ажыратылады.
- Soundbar Bluetooth құрылғысынан ажыратылғанда, Soundbar алдыңғы дисплейде **BT DISCONNECTED** хабарын көрсетеді.

## ► Soundbar құралын Bluetooth құрылғысынан ажырату үшін

**BT** режимінен басқа режимге ауысу немесе Soundbar динамигін өшіру үшін қашықтан басқару құралындағы (**SOURCE**) түймесін немесе өнімнің жоғарғы панеліндегі ( ) түймесін басыңыз.

- Қосылған Bluetooth құрылғысы қосылымды тоқтатпастан бұрын Soundbar құралынан жауапты белгілі бір уақыт күтеді. (Bluetooth құрылғысына байланысты ажырату уақыты әртүрлі болуы мүмкін)

- Bluetooth байланысы режимінде Soundbar пен Bluetooth құрылғысының арасындағы қашықтық 5 м артса, Bluetooth байланысы жоғалады.
- Дайын күйінде 25 минут тұрғаннан кейін Soundbar құралы автоматты түрде өшеді.

## Bluetooth туралы қосымша ақпарат

Bluetooth — Bluetooth-үйлесімді құрылғыларға бір бірімен қысқа сымсыз қосылымды пайдаланып оңай қосылуға мүмкіндік беретін технология.

- Bluetooth құрылғысы мынадай жағдайда қолданысқа байланысты шуды немесе дұрыс жұмыс істемеуді тудыруы мүмкін:
  - Егер дене бөлігі Bluetooth құрылғысының немесе Soundbar құралының қабылдау/тасымалдау жүйесімен байланыста болғанда.
  - Қабырға, бұрыш немесе кеңсе бөлгіштері арқылы туындаған кедергілерден электрлік өзгеріске байланысты болады.
  - Медициналық құралды, микротолқынды пешті және сымсыз жергілікті желіні қоса бірдей жиілік диапазонындағы құрылғылардан болған электрлік жиілікке әлсіз болады.
- Soundbar құралын жақын қашықтықты сақтай отырып Bluetooth құрылғысымен жұптастырыңыз.
- Soundbar құралы мен Bluetooth құрылғысы арасындағы қашықтық алыстаған сайын сапа нашарлайды. Егер қашықтық Bluetooth жұмыс ауқымынан асса, қосылым жоғалады.
- Нашар қабылдау сезімталдығы аймақтарында Bluetooth қосылымы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Bluetooth байланысы тек құрылғыға жақын болған кезде істейді. Егер қашықтық осы ауқымнан тыс болса, қосылым автоматты түрде қиылады. Осы ауқым ішінде болғанда да, дыбыс сапасы қабырғалар немесе есіктер сияқты кедергілер арқылы төмендеуі мүмкін.
- Бұл сымсыз құрылғы жұмыс істеу кезінде электрлік кедергілерді тудыруы мүмкін.

# SAMSUNG AUDIO REMOTE ҚОЛДАНБАСЫН ПАЙДАЛАНУ

## Samsung Audio Remote App қолданбасын орнату

HW-J470 құрылғысын Samsung Audio Remote қолданбасы арқылы смарт құрылғымен басқару үшін Samsung Audio Remote қолданбасын Google Play store дүкенінен жүктеңіз.

## Samsung Audio Remote App қолданбасын іске қосу

Samsung Audio Remote қолданбасын смарт құрылғыдағы қолданбаның белгішесін түртіп, қолданбадағы нұсқауларды орындау арқылы іске қосыңыз.

- Samsung Audio Remote қолданбасына Android OS 3.0 немесе одан жоғары нұсқаларында іске қосылған смарт құрылғыларда ғана қолдау көрсетіледі.

# TV SOUNDCONNECT

Теледидар дыбысын TV SoundConnect функциясын қолдайтын Samsung теледидарына жалғанған Soundbar арқылы есті аласыз.

## ► Теледидарды Soundbar құралына жалғау

1. Теледидарды және Soundbar құралын қосыңыз.
   - Теледидар мәзірін қосыңыз.
   - "Дыбыс" жиекбелгісінде Динамик параметрлеріне жылжыңыз.
   - "Жаңа құрылғы қосу" мәзірін "Қосу" мәніне қойыңыз.
2. **TV** режимін таңдау үшін, негізгі құрылғының үстіңгі панеліндегі ( ) түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы **(SOURCE)** түймесін басыңыз.
3. Теледидарда TV SoundConnect функциясын қосуды сұрайтын хабарлама көрсетіледі. "Теледидар экранында «**[Samsung] Soundbar**» хабарламасы да көрсетіледі.
4. Теледидарды және Soundbar құралын қосуды аяқтау үшін теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы <Иә> параметрін таңдаңыз.

- Soundbar режимін теледидардан басқа режимге ауыстыру TV SoundConnect мүмкіндігін автоматты түрде тоқтатады.
- Soundbar жүйесін басқа теледидарға қосу үшін, бұрыннан бар қосылымды ажырату керек.
- Бар қосылымды тоқтату үшін қашықтан басқару құралындағы ►II түймесін 5 секунд бойы басып тұрыңыз. Басқа теледидарға қосылу үшін жоғарыдағы 1-ден 4-ке дейінгі қадамды орындаңыз.

- 2012 жылдан бастап шығарылған кейбір теледидарлар TV SoundConnect (SoundShare) функциясын қолдайды. Бастау алдында теледидарда TV SoundConnect (SoundShare) функциясына қолдаудың бар-жоғын тексеріңіз. (Қосымша мәліметтер алу үшін теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.)
- Сіздегі Samsung теледидары 2014 жылдан бұрын шығарылған болса, SoundShare setting мәзірін тексеріңіз.
- Теледидар мен Soundbar жүйесінің арасындағы қашықтық 5 метрден асса, қосылыс тұрақты болмауы немесе дыбысы тоқтап-тоқтап ойнауы мүмкін. Осындай жағдай орын алса, теледидар мен Soundbar жүйесін жұмыс ауқымына қайта орнатып, TV SoundConnect қосылымын қайта жасаңыз.

- TV SoundConnect жұмыс ауқымы:
  - Ұсынылған жұптау ауқымы: 50 см ішінде
  - Ұсынылған жұмыс ауқымы: 5 м ішінде
- TV SoundConnect режимінде **Play (Ойнату)/ Pause (Кідірту)**, **Next (Келесі)**, **Prev (Алдыңғы)** түймелері қолданылмайды.

## ► Bluetooth POWER On функциясын пайдалану

Bluetooth POWER On функциясын Soundbar жүйесін Bluetooth функциясымен үйлесімді теледидарға TV SoundConnect арқылы жалғағаннан кейін қолдануға болады. Bluetooth POWER On функциясы қосулы болған кезде, жалғанған теледидарды қосса немесе өшірсе, Soundbar қуаты да қосылып, өшеді.

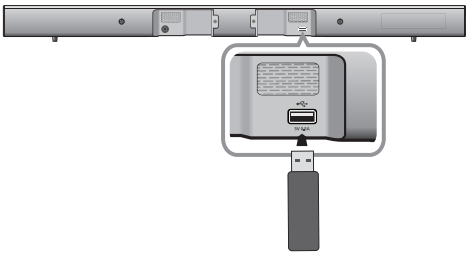
1. Теледидарды Soundbar жүйесіне TV SoundConnect функциясы арқылы жалғаңыз.
2. Soundbar жүйесінің қашықтан басқару құралындағы **Bluetooth POWER** түймесін басыңыз. Soundbar жүйесінің дисплейінде "ON/OFF-BLUETOOTH POWER" хабары көрсетіледі.
   - ON-BLUETOOTH POWER : Теледидарды қосқан және өшірген сайын Soundbar жүйесі де қосылады және өшіріледі.
   - OFF-BLUETOOTH POWER : Soundbar жүйесі тек теледидарды өшіргенде ажыратылады.

- Бұл функцияға тек 2013 жылдан бастап шығарылған кейбір Samsung теледидарларында қолдау көрсетіледі.

# USB

Soundbar арқылы USB сақтау құрылғысындағы музыка файлдарын ойнатуға болады.

**USB Порты**



**Дисплей**

1. USB құрылғысын өнімнің артындағы USB портына қосыңыз.
2. **USB** режимін таңдау үшін, негізгі құрылғының үстіңгі панеліндегі ( ) түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы (**SOURCE**) түймесін басыңыз.
3. Дисплей экранында **USB** пайда болады.
   - Soundbar жүйесінің USB құрылғысына қосылуы орындалды.
   - 25 минутқа дейін ешбір USB құрылғысы жалғанбаса, ол автоматты түрде өшеді (Auto Power Off).

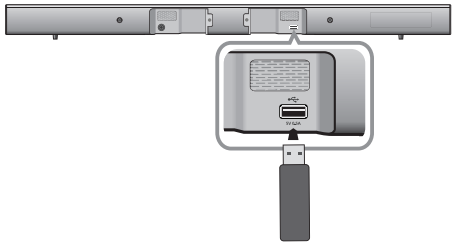
## ► USB құрылғысын қоспас бұрын

Мыналарды ескеріңіз:

- Егер USB құрылғысындағы файлдың немесе қалтаның файл атауы 10 таңбадан асса, ол Soundbar дисплейінде көрсетілмейді.
- Өнімнің USB жад құралының арнайы түрлерімен үйлесімді болмауы мүмкін.
- FAT16 және FAT32 файл жүйелеріне қолдау бар.
  - NTFS файлдық жүйесіне қолдау жоқ.
- USB құрылғыларын өнімнің USB портына тікелей жалғаңыз. Әйтпесе, USB сәйкестік ақаулығы туындауы мүмкін.
- Мультикарта құралы арқылы өнімді бірнеше сақтау құрылғыларына жалғамаңыз. Ол дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Сандық камера PTP протоколдарына қолдау көрсетілмейді.
- USB құрылғысы файлдарды жіберіп жатқанда, оны шығарып алмаңыз.
- Коммерциялық веб-тораптағы DRM арқылы қорғалған музыка файлдары (MP3, WMA) ойнатылмайды.
- Сыртқы қатты дискілерге қолдау көрсетілмейді.
- Мобильді құрылғыларға қолдау көрсетілмейді.
- Үйлесімділік тізімі:

| Пішім | Кодек | Дискретизация жиілігі | Деректер тасымалдау жылдамдығы |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MPEG 1 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | 80kbps~320kbps |
| | MPEG 1 Layer3 | | |
| | MPEG 2 Layer3 | | |
| | MPEG 2.5 Layer3 | | |
| *.wma | Wave_Format_MSAudio1 | | 56kbps~128kbps |
| | Wave_Format_MSAudio2 | | |
| *.aac | AAC | 16KHz ~ 96KHz | 48kbps~320kbps |
| | AAC-LC | | 128kbps~192kbps |
| | HE-AAC | 24KHz ~ 96KHz | 48kbps~64kbps |
| *.wav | - | 16KHz ~ 48KHz | 3000 кбит/с |
| *.ogg | OGG 1.1.0 | | 50kbps~500kbps |
| *.flac | FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1 | 16KHz ~ 96KHz | 3000 кбит/с |

# БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛДАРДЫ ЖАҢАРТУ



Samsung болашақта Soundbar жүйесінің ішкі бағдарламалық құралдарына жаңартулар ұсынуы мүмкін.

Жаңарту ұсынылса, ішкі бағдарламалық құралдарды Soundbar жүйесіндегі USB портына ішкі бағдарламалық құрал жаңартуы сақталған USB құрылғысын жалғау арқылы жаңартуға болады.

Бірнеше жаңарту файлы бар болса, оларды USB құрылғысына бір-бірлеп жүктеп, ішкі бағдарламалық құралдарды жаңарту үшін бір уақытта бір файлдан пайдалану керек екенін ескеріңіз.

Жаңартылған файлдарды жүктеп алу туралы ақпарат алу үшін, Samsung.com сайтына кіріңіз немесе Samsung байланыс орталығына хабарласыңыз.

- Өнімнің DUAL BOOT (ҚОСАРЛЫ ЖҮКТЕУ) функциясы бар, ал аппараттық құрал жаңартылмаса, оны қайтадан жаңартуға болады.

- Микробағдарлама жаңартуы бар USB құрылғысын негізгі құрылғыдағы USB портына кіргізіңіз.
- USB сақтау құрылғысында Soundbar қолдайтын дыбыс файлдары сақтаулы болса, ішкі бағдарламалық құралдарды жаңарту дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Жаңартулар қолданылып жатқанда қуатты ажыратпаңыз немесе USB құрылғысын шығарып алмаңыз. Ішкі бағдарламалық құралдарды жаңарту аяқталғаннан кейін, негізгі құрылғы автоматты түрде өшеді.
- Бастапқы қалпына келтіргеннен кейін, барлық параметрлердің зауыттық әдепкі параметрлері қалпына келеді. Жаңартудан кейін оңай қалпына келтіру үшін, параметрлерді жазып алуды ұсынамыз. Ішкі бағдарламалық құралдар жаңартылғанда, сабвуфер байланысы да бастапқы қалпына келетінін ескеріңіз. Бастапқы қалпына келтіргеннен кейін сабвуфермен байланыс автоматты түрде орнатылмаса, 14-бетті қараңыз. Ішкі бағдарламалық құралдар жаңартылмаса, USB құрылғысын FAT16 етіп пішімдеп, әрекетті қайталау ұсынылады.
- Бағдарламалық құралды жаңарту аяқталғаннан кейін, өнімді өшіріңіз, одан кейін қашықтан басқару құралындағы ( ▶II ) түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Дисплейде "**INIT**" пайда болады және құрылғы өшеді. Жаңарту аяқталды.
- NTFS пішіміндегі USB дискін пішімдемеңіз. Soundbar жүйесі NTFS файл жүйесіне қолдау көрсетпейді.
- Өндірушіге қарай, USB құрылғысына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

# АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ



Қызмет көрсету орталығына хабарласпас бұрын, мыналарды тексеріңіз.

| **Құрал қосылмайды.** | |
|---|---|
| • Қуат сымы розеткаға қосылған ба? | → Қуат сымын розеткаға қосыңыз. |

| **Түйме басылған кезде функция жүзеге аспайды.** | |
|---|---|
| • Ауа ағымында статикалық электр заряды бар ма? | → Қуатты өшіріп қайтадан қосып көріңіз. |

| **Дыбыс шықпайды.** | |
|---|---|
| • Дыбысты өшіру функциясы қосулы емес пе? | → Дыбысты өшіру функциясынан бас тарту үшін (Дыбысты өшіру) түймесін басыңыз. |
| • Дыбыс ең төменгі деңгейге қосылмаған ба? | → Дыбыс деңгейін жоғарылатыңыз. |

| **Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.** | |
|---|---|
| • Батареялардың заряды бітті ме? | → Жаңа батареяға ауыстырыңыз. |
| • Қашықтан басқару құралы мен негі¬Щ¬Фі құрылғы арасындағы қашықтық тым алшақ емес пе? | → Құрылғыға жақынырақ жылжыңыз. |

| **TV SoundConnect (Теледидармен жұптау) сәтсіз аяқталды.** | |
|---|---|
| • Теледидар TV SoundConnect үшін қолдау көрсетеді ме? | → TV SoundConnect функциясына 2012 жылдан кейін шығарылған Samsung теледидар үлгілері қолдау көрсетеді. Теледидар бұл функцияға қолдау көрсететіндігін тексеріңіз. |
| • Теледидар микробағдарламасының нұсқасы соңғы ма? | → Теледидарды соңғы микробағдарламаға жаңартыңыз. |
| • Қосу кезінде қате орын ала ма? | → Samsung байланыс орталығына хабарласыңыз. |
| • TV РЕЖИМІН қалпына келтіріп, әрекетті қайталаңыз. | → TV SoundConnect байланысын бастапқы қалпына келтіру үшін ►II түймесін 5 секунд бойы басып тұрыңыз. |

| **Сабвуфердегі қызыл ЖШД жыпылықтап, сабвуферден дыбыс шықпайды.** | |
|---|---|
| • Сабвуфер өнімнің негізгі корпусына жалғанбаған болуы мүмкін. | → Сабвуферді қайтадан жалғап көріңіз. (14-бетті қараңыз) |

| **Сабвуфер айтарлықтай шулайды және дірілдейді.** | |
|---|---|
| • Сабвуфердің дірілін дұрыстап көріңіз. | → Сабвуфердың дыбыс деңгейін (SW-12 және SW+6. 10-бетті қараңыз) реттеу үшін қашықтан басқару құралындағы **WOOFER** түймесін басыңыз. |

# ҚОСЫМША

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАР

| Үлгі аты | HW-J470 |
|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| ЖАЛПЫ | Қуаттың кіріс | Негізгі Құрылғы | 24В ⎓ |
| | | Сабвуфер | AC110-240В~50/60Гц |
| | Энергияны тұтыну | Негізгі Құрылғы | 25 Вт |
| | | Сабвуфер | 28 Вт |
| | USB | | 5 В / 0,5 А |
| | Салмағы | Негізгі Құрылғы | 1,6 кг |
| | | Сабвуфер | 4,6 кг |
| | | Көлемді динамик | 0,31 кг |
| | | Артқы (Айнала) AMP (SWA-7000S) | 0,74 кг |
| | Өлшемдері (ені х биіктігі х қалыңдығы) | Негізгі Құрылғы | 957,5 x 59,5 x 66,5 мм |
| | | Сабвуфер | 179 x 361 x 299,5 мм |
| | | Көлемді динамик | 95 x 116,4 x 74 мм |
| | | Артқы (Айнала) AMP (SWA-7000S) | 50,0 x 200,0 x 132 мм |
| | Жұмыс Істеу Температурасы | | +5 °C пен +35 °C арасында |
| | Жұмыс Істеу Ылғалдылығы | | 10 % пен 75 % арасында |
| КҮШЕЙТКІШ | Номиналды Шығыс Қуаты | Негізгі Құрылғы | 80W/CH x 2, 3 Ом, THD=10%, 1 КГц |
| | | Сабвуфер | 140Вт, 3 онм, Гормоник коэффициенті = 10%, 100Гц |
| | | Артқы (SWA-7000S) | 80W/CH x 2, 3 Ом, THD=10%, 1 КГц |
| | Сигнал/шу қатынасы (аналогтық кіріс) | | 65 дБ |
| | Тербелістер (1кГц) | | 65 дБ |

* Сигнал/шу қатынасы, кедергі, қашықтық және ең төменгі сезімталдық AES (Дыбыстық техника инженерлері қоғамы) нұсқаулары бойынша жүргізілген өлшемге негізделген.

* Номиналды техникалық сипаттар
- Samsung Electronics Co., Ltd компаниясы техникалық сипаттарды ескертусіз өзгертуге құқылы.
- Салмағы мен өлшемдері шамамен алынған.

※ **Ашық көз лицензиясы туралы ескерту**
- Осы өнімде пайдаланылған Ашық көздер туралы қосымша ақпарат алу үшін веб-торапқа кіріңіз: http://opensource.samsung.com
- Ашық бастапқы кодқа байланысты сұрақтар мен өтініштеріңізді электрондық пошта (oss.request@samsung.com) арқылы Samsung компаниясына жіберіңіз.

EAC

- SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС ТОО "SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) 050059, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Әл Фараби даңғылы, 36, Блок Б, 3, 4 қабат. 050059, Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, Блок Б, 3, 4 этажи.

Бұл өнім «Samsung Electronics Co., ltd» толық өндірістік бақылауында өндірілген.
Өндіруші атауы (үлгісіне және көрсетілген заттаңбасына байланысты), өндіріс мекенжайы:

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Co.,Ltd.
   № 256, Чжункай алты жол, Ченжань көшесі, Чжункай жоғары технологияны дамыту аймағы, Хуэйчжоу қаласы, Гуандун ауданы, Қытай
2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Co.
   Синаранг JI Өнеркәсіп алаңы, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

**SAMSUNG КОМПАНИЯСЫМЕН ДҮНИЕЖҮЗІ БОЙЫНША хабарласыңыз**

Samsung өнімдеріне қатысты кез келген сауалдарыңыз немесе пікірлеріңіз болса, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына хабарласыңыз.

| Аумақ | Хабарласу орталығы ☎ | Веб-торап |
|---|---|---|
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com/ru/support |
| GEORGIA | 0-800-555-555 | www.samsung.com/support |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | www.samsung.com/support |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | www.samsung.com/support |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700) | www.samsung.com/support |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/support |
| KYRGYZSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru/support |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/support |
| Mongolia | '7-800-555-55-55 | www.samsung.com/support |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)<br>www.samsung.com/ua_ru/support (Russian) |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | www.samsung.com/support |
| MOLDOVA | 0-800-614-40 | www.samsung.com/support |

***[Осы өнімдегі батареяларды дұрыс тастау]***

**(Бөлек жинау жүйелері бар елдерде қол жетімді)**

Батареяда, нұсқаулықта немесе қаптамада көрсетілген бұл белгі осы өнімдегі батареялар қызметі аяқталғаннан кейін өзге үй қалдықтарымен бірге тасталмауы тиіс екенін көрсетеді. Белгі тұрса, Hg, Cd немесе Pb химиялық таңбалары батареядағы сынап, кадмий немесе қорғасын мөлшері 2006/66 ЕО директивасында көрсетілген деңгейлерден жоғары екенін білдіреді. Батареяларды тиісті түрде тастамаса, бұл заттар адам денсаулығына немесе қоршаған ортаға зардап тигізуі мүмкін.

Табиғи ресурстарды қорғау және материалдардың қайта пайдалануын ынталандыру үшін, батареяларды өзге қалдықтардан тыс ұстап, жергілікті батареяларды қайтару жүйесі арқылы қайта өңдеңіз.

***Осы мониторды дұрыс тастау***

***(қоқыс электр және электрондық жабдықтар)***

**(Бөлек жинау жүйелері бар елдерде қол жетімді)**

Монитордағы, керек-жарақтардағы немесе әдебиеттегі бұл белгі монитор және оның электрондық керек-жарақтарын (мысалы, зарядтағыш, гарнитура, USB кабелі) жұмыс мерзімінің соңында басқа үй қоқысымен бірге тастамау керек екенін білдіреді. Басқарылмайтын қоқысты тастаудан қоршаған ортаға немесе адам денсаулығына мүмкін зиянды болдырмау үшін материалдық ресурстардың қоршаған ортаға зиянсыз қайта пайдаланылуын ынталандыру үшін бұл заттарды басқа қоқыс түрлерінен бөліңіз және жауапкершілікпен тастаңыз.

Үй пайдаланушылары осы заттарды қоршаған ортаға қауіпсіз қайта пайдалану мақсатында қайда және қалай апара алатыны туралы мәліметтер алу үшін осы өнімді сатып алған сатушыға немесе жергілікті мекемеге хабарласу керек.

Өнеркәсіптік тұтынушылар жеткізушіге хабарласуы және сатып алу келісімінің шарттарын тексеруі керек. Бұл мониторды және оның элеткрондық керек-жарақтарын тастау кезінде басқа пайдаланылған орамның қалдықтарымен араластырмау керек.

ENERGY STAR

SAMSUNG

**HW-J470**

**Посібник користувача**

# Wireless Audio - Soundbar

**(Бездротова акустична система)**

## Уявіть можливості

Дякуємо, що придбали цей продукт компанії Samsung.
Щоб отримати повний комплект послуг, зареєструйте продукт за адресою:
www.samsung.com/register

# ОСОБЛИВОСТІ

### TV SoundConnect

Функція TV SoundConnect дає змогу транслювати звук телевізора за допомогою акустичної системи Soundbar і керувати ним. Для цього використовується підключення Bluetooth.

### HDMI

HDMI одночасно передає відео- й аудіосигнали та забезпечує чіткіше зображення.
Пристрій також підтримує функцію ARC, яка дає змогу відтворювати звук із телевізора за допомогою акустичної системи Soundbar (використовується кабель HDMI). Функція ARC доступна лише в тому випадку, якщо пристрій підключено до сумісного телевізора.

### Бездротовий сабвуфер / бездротовий модуль SWA-7000S

У бездротових модулях Samsung більше не використовуються кабелі для підключення до головного пристрою та сабвуфера/SWA-7000S. Натомість сабвуфер/SWA-7000S підключається до компактного бездротового модуля, який сполучається з головним пристроєм.

### Універсальний пульт дистанційного керування

За допомогою пульта дистанційного керування з комплекту постачання можна керувати різноманітними функціями.

### Підтримка USB-хосту

Завдяки функції USB HOST акустичної системи Soundbar для відтворення файлів можна підключати зовнішні запам'ятовуючі пристрої USB, наприклад MP3-плеєри, флеш-пам'ять USB тощо.

### Функція Bluetooth

Підключіть пристрій Bluetooth до акустичної системи Soundbar і насолоджуйтеся високоякісним стереозвуком, а дроти залиште в минулому!

### Додаток Samsung Audio Remote

Щоб керувати звуковою панеллю за допомогою свого смартфона чи планшета через додаток Samsung Audio Remote, завантажте його з магазину Google Play.

## ЛІЦЕНЗІЯ

DOLBY DIGITAL

Виготовлено згідно з ліцензією DolbyLaboratories. Dolby та подвійний символ D є торговельними марками компанії DolbyLaboratories.

dts 2.0 Channel

Патенти DTS наведено на сайті http://patents.dts.com. Виготовлено за ліцензією від компанії DTS Licensing Limited. DTS і відповідний символ, & а також їх комбінація є зареєстрованими торговельними марками. DTS 2.0 Channel є торговельною маркою компанії DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права захищено.

HDMI

HDMI, High-Definition Multimedia Interface (інтерфейс мультимедіа високої чіткості) і логотип HDMI є торговими марками або зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC в США й інших країнах.

# ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ СТОСОВНО БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ).
ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЯКЩО ПОТРІБНО ПРОВЕСТИ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ.

| | |
|---|---|
| | Цей символ указує на те, що внутрішні деталі пристрою перебувають під високою напругою. Це може стати причиною ураження електричним струмом або отримання травм. |
| | Цей символ указує на те, що інструкція з експлуатації містить важливі вказівки стосовно роботи продукту. |

**УВАГА** : Щоб зменшити ризик займання чи ураження електричним струмом, уникайте потрапляння виробу під дощ або використання його в середовищі з високим рівнем вологості.

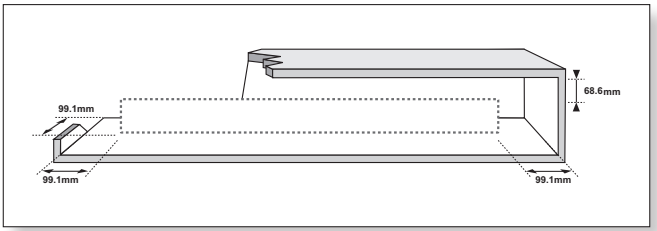
**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ** : ЩОБ ЗАПОБІГТИ УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ШИРОКИЙ КОНТАКТ ШТЕПСЕЛЯ ПОВНІСТЮ ВСТАВЛЕНО У ВІДПОВІДНИЙ ОТВІР РОЗЕТКИ.

- Продукт необхідно підключати до розетки змінного струму з належним захисним заземленням.
- Щоб відключити пристрій від джерела живлення, необхідно витягти штекер із розетки, тому він має бути завжди доступним.

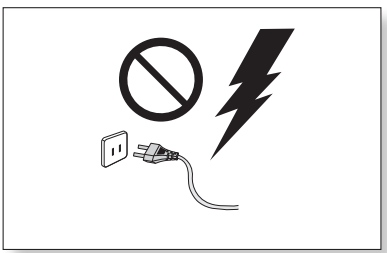
**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

- Уникайте потрапляння на пристрій крапель або бризок. Не розміщуйте на пристрої предмети з водою, наприклад вази.
- Щоб повністю вимкнути цей продукт, витягніть штепсель зі стінної розетки. Штепсель має бути легкодоступним за будь-яких умов.

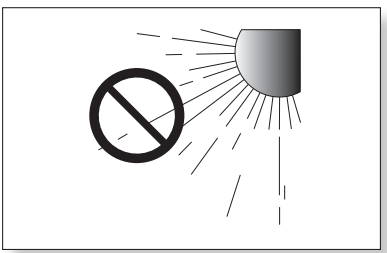
# ЗАСТЕРЕЖЕННЯ



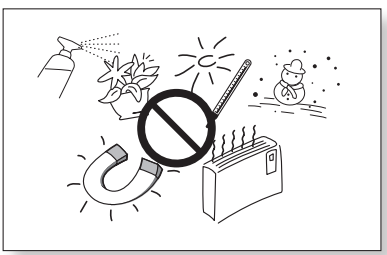

Переконайтеся, що доступне джерело живлення змінного струму відповідає вимогам на ідентифікаційній наклейці, яка розміщена на задній панелі пристрою. Установлюйте пристрій горизонтально на стійкій поверхні (наприклад, на меблях) і забезпечте достатньо простору для належної вентиляції 7–10 см. Переконайтеся, що вентиляційні отвори не заблоковано. Не розміщуйте пристрій на підсилювачі чи іншому обладнанні, яке може нагріватися. Цей пристрій розроблено для тривалого використання. Щоб повністю вимкнути пристрій, від'єднайте штепсель від стінної розетки зі змінним струмом. Якщо пристрій не використовуватиметься тривалий час, від'єднайте штекер живлення від розетки.



Відключайте штекер живлення від електричної розетки зі змінним струмом під час грози. Перепади напруги, спричинені блискавкою, можуть пошкодити пристрій.

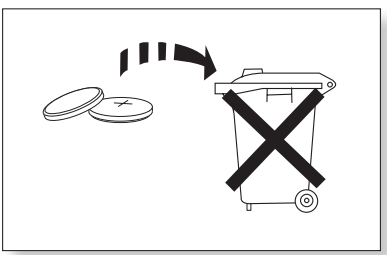


Уникайте потрапляння на пристрій прямого сонячного світла, утримуйте його на відстані від інших джерел тепла. Це може призвести до перегрівання та неправильної роботи пристрою.



Забезпечте захист пристрою від дії вологи (наприклад, вази з водою), надмірного тепла (наприклад, камін) та обладнання, яке створює потужні магнітні чи електричні поля. У разі неправильної роботи пристрою відключіть його від джерела живлення. Цей пристрій не призначений для промислового використання. Його призначено виключно для особистого використання.

Якщо пристрій зберігається в умовах низької температури, це може стати причиною виникнення конденсату. У разі транспортування пристрою в зимовий період перед його використанням зачекайте приблизно 2 години, щоб температура зрівнялася з кімнатною.



Батареї, що використовуються в цьому пристрої, містять хімічні речовини, шкідливі для навколишнього середовища. Тому не утилізуйте батареї разом зі звичайним побутовим сміттям. Застереження: батареї (нові й уже встановлені в пристрій) не можна нагрівати, зокрема вогнем, під прямими сонячними променями тощо. Не можна закорочувати, розбирати й перегрівати батареї. Неправильна заміна батарей може спричинити вибух. Замінюйте відпрацьовані батареї лише такими самими чи аналогічними.

# ЗМІСТ




## 2 ПОЧАТОК РОБОТИ

2 Особливості
3 інформація щодо безпечного використання
6 Комплект Поставки

## 7 ОПИС

7 Верхня/Передня Панель
8 Задня Панель
9 пульт дистанційного керування

## 11 УСТАНОВЛЕННЯ

11 Встановлення Настінного Кріплення
11 Застереження щодо встановлення
12 Установлення настінного кронштейну без посібника
13 Знімання пристрою Soundbar з настінного кріплення

## 14 ПІДКЛЮЧЕННЯ

14 Підключення сабвуфера та модуля SWA-7000S до головного пристрою
15 Підключення бокових динаміків
16 Підключення зовнішнього пристрою за допомогою кабелю HDMI
17 Підключення зовнішнього пристрою за допомогою аудіо- (аналогового) чи оптичного (цифрового) кабелю

## 18 ФУНКЦІЇ

18 Режим прийому вхідного сигналу
18 ARC (HDMI OUT)
19 Bluetooth
21 ДОДАТОК SAMSUNG AUDIO REMOTE
22 TV SoundConnect
23 USB
24 Оновлення програмного забезпечення

## 25 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

25 Усунення несправностей

## 26 ДОДАТОК

26 Технічні характеристики


- Малюнки й ілюстрації в посібнику користувача виконують функцію довідкового матеріалу. Фактичний вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут.
- З вас може бути стягнуто комісійний збір, якщо:
  (a) Спеціаліст із технічної підтримки приймає виклик і виявляє, що в роботі продукту немає несправностей (наприклад, якщо ви не ознайомилися з цим посібником користувача й не знали, як використовувати ту чи іншу функцію).
  (b) Ви приносите продукт до сервісного центру, і виявляється, що в роботі продукту немає несправностей (наприклад, якщо ви не ознайомилися з цим посібником користувача й не знали, як використовувати ту чи іншу функцію).
- Вам буде повідомлено про суму оплати за таке обслуговування перед виконанням будь-яких ремонтних робіт або здійсненням візиту за викликом.

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКи

## ПЕРЕД ОЗНАЙОМЛЕННЯМ ІЗ ПОСІБНИКОМ КОРИСТУВАЧА

Перед використанням посібника користувача ознайомтеся з наведеними нижче термінами.

### ► Піктограми, що використовуються в посібнику

| Піктограма | Термін | Визначення |
|---|---|---|
| | **Застереження** | Описується випадок, коли функція не працює або параметри можуть бути скасовані. |
| | **Примітка** | Описуються підказки чи інструкції, які надають довідкову інформацію про роботу кожної функції. |

### ► Інструкції з техніки безпеки та усунення несправностей

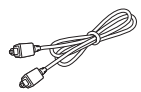
1) Перед використанням цього продукту ознайомтеся з інструкціями з техніки безпеки. (див. стор. 3)
2) У разі виникнення проблеми перегляньте розділ стосовно усунення несправностей. (див. стор. 25)

Перевірте наявність у комплекті поставки наведених нижче аксесуарів.

**Пульт дистанційного керування / Літієва батарея (3В : CR2032)**

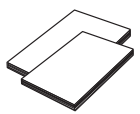
**Кабель живлення (3 шт.)**

**Адаптер постійного струму**



**Оптичний кабель**

**USB-Кабель**



**Посібник Користувача / Короткий Посібник**

(Настінне кріплення, ліве: 1 EA)

(Настінне кріплення, праве: 1 EA)

**Настінний Кронштейн**

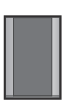
**Стопорний гвинт 1: 2 шт.**

**Стопорний гвинт 2: 2 шт.**

**Посібник з установлення настінного кріплення**

- Зовнішній вигляд аксесуарів може відрізнятися від зображень, наведених нижче.
- Для підключення зовнішніх пристроїв USB до продукту необхідно використовувати спеціальний кабель USB.

### ► Компоненти динаміків



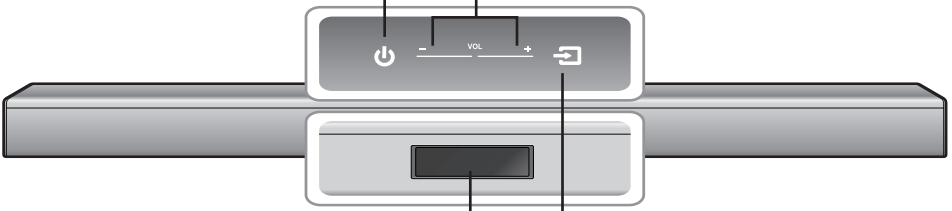
**Бокові динаміки: 2 шт.**

**Сабвуфер**

**Кабелі динаміка: 2 шт.**

**Бездротовий модуль прийому (SWA-7000S)**

# ВЕРХНЯ/ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ




**VOL -/+**

Контроль рівня гучності.

Цифрове значення рівня гучності відображається на дисплеї передньої панелі.

**Кнопка (Живлення)**

Увімкнення та вимкнення живлення.

**Дисплей**

Відображення поточного режиму.

- Якщо не використовувати пристрій або пульт дистанційного керування протягом 25 секунд, дисплей автоматично погасне..

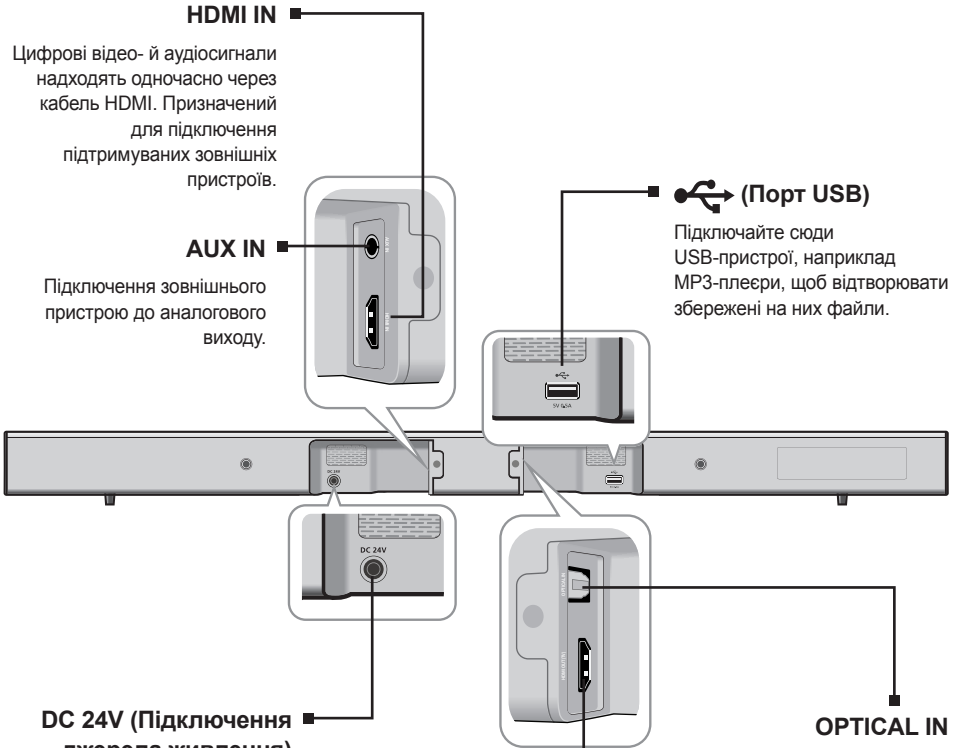
**Кнопка вибору джерела**

Вибір джерела вхідного сигналу (D.IN, AUX, HDMI, BT, TV або USB).

- Якщо пристрій увімкнено, після натискання кнопки (Джерело) і утримання її довше 3 секунд активується функція вимкнення звуку. Щоб скасувати цю функцію, іще раз натисніть кнопку (Джерело) і утримуйте понад 3 секунди.

- Після ввімкнення живлення пристрою спостерігатиметься невелика затримка (4-5 секунд) перед початком відтворення звуку.
- Якщо потрібно здійснювати відтворення звуку лише за допомогою акустичної системи Soundbar, слід вимкнути динаміки телевізора в меню налаштування звуку телевізора. Див. посібник користувача, який входить до комплекту телевізора.

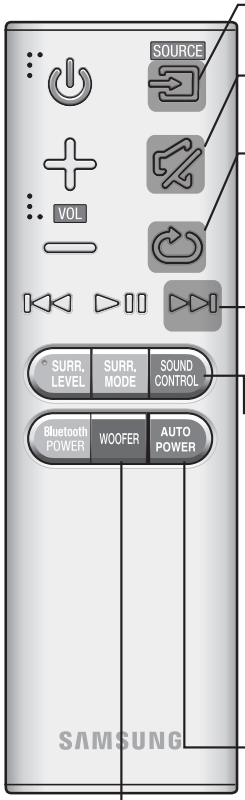
# ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ


HDMI IN
Цифрові відео- й аудіосигнали надходять одночасно через кабель HDMI. Призначений для підключення підтримуваних зовнішніх пристроїв.
AUX IN
Підключення зовнішнього пристрою до аналогового виходу.
(Порт USB)
Підключайте сюди USB-пристрої, наприклад MP3-плеєри, щоб відтворювати збережені на них файли.
DC 24V (Підключення джерела живлення)
Під'єднайте адаптер постійного струму до гнізда живлення, а потім під'єднайте штепсель адаптера змінного струму до електричної розетки.
OPTICAL IN
Підключення зовнішнього пристрою до цифрового (оптичного) виходу.
HDMI OUT (TV)
За допомогою кабелю HDMI дає змогу одночасно виводити цифрові відео- й аудіосигнали.

- Під час від'єднання шнура живлення адаптера змінного струму від електричної розетки необхідно тримати його за штепсель. Не тягніть за кабель.
- Не підключайте пристрій або його компоненти до розетки зі змінним струмом, доки всі підключення між пристроями не буде завершено.

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ






**SOURCE**

Натисніть цю кнопку, щоб вибрати зовнішнє джерело, підключене до акустичної системи Soundbar.

**MUTE**

Натиснувши цю кнопку, можна повністю вимкнути звук.
Натисніть ще раз, щоб увімкнути звук із попереднім рівнем гучності.

**REPEAT**

Функцію ПОВТОРУ можна ввімкнути під час відтворення музики з пристрою USB.

**OFF-REPEAT** : Скасування повторного відтворення.
**TRACK-REPEAT** : Повторне відтворення звукової доріжки.
**ALL-REPEAT** : Повторне відтворення всіх звукових доріжок.
**RANDOM-REPEAT** : Відтворення звукових доріжок у довільному порядку.
(звукова доріжка, яка вже відтворювалася, може відтворюватися повторно).

**Перехід Уперед**

Якщо на пристрої збережено більше одного файлу, після натискання кнопки ▶▶| буде вибрано попередній файл.

**SOUND CONTROL (КОНТРОЛЬ ГУЧНОСТІ)**

Натисніть, щоб вибрати **TREBLE (ВИСОКІ ЧАСТОТИ), BASS (БАС)** або **AUDIO SYNC (СИНХР. АУДІО)**. Потім за допомогою кнопок |◀◀ і ▶▶| відрегулюйте гучність для режимів "Високі частоти" та "Бас". Можна налаштувати рівень від -6 до +6.

Якщо звукову панель підключено до цифрового телевізора, а відео та звук не синхронізуються, натисніть кнопку **SOUND CONTROL** (КОНТРОЛЬ ГУЧНОСТІ). За допомогою кнопок |◀◀ і ▶▶| налаштуйте час затримки звуку (від 0 мс до 300 мс). Функція синхронізації аудіо може не працювати в режимах USB, ТВ й BT.

Щоб налаштувати гучність для кожного діапазону частот, натисніть кнопку **SOUND CONTROL** (КОНТРОЛЬ ГУЧНОСТІ) і утримуйте її 5 секунд. Доступні такі значення частоти: 150 Гц, 300 Гц, 600 Гц, 1,2 кГц, 2,5 кГц, 5 кГц і 10 кГц. Для кожного з них можна встановити рівень від -6 до +6.

**AUTO POWER (АВТОМАТИЧНЕ ВВІМКНЕННЯ)**

Автоматичний міжсистемний зв'язок синхронізує звукову панель із підключеним через оптичний рознім оптичним джерелом, щоб вона автоматично вмикалася після ввімкнення телевізора. (Автоматичний міжсистемний зв'язок: вимкнено за умовчанням; Anynet+ УВІМК./МІЖСИСТЕМНИЙ ЗВ'ЯЗОК ВИМК. або Anynet+ ВИМК./Міжсистемний зв'язок УВІМК.) Якщо телевізор Samsung підтримує функцію Anynet+, можете керувати звуковою панеллю за допомогою пульта ДК для телевізора. Звукову панель слід підключати до телевізора за допомогою кабелю HDMI.

* Anynet+: щоб увімкнути чи вимкнути цю функцію, натисніть кнопку **AUTO POWER** (АВТОМАТИЧНЕ ВВІМКНЕННЯ).

**WOOFER (ВУФЕР)**

Ви можете регулювати рівень гучності вуфера.

Щоб підвищити або знизити рівень гучності сабвуфера, натисніть кнопку Woofer, а потім – кнопки |◀◀,▶▶|. Можна вибрати оптимальний рівень для сабвуфера (-12, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, +4, +5, +6).

- Soundbar – це запатентована назва, яка належить компанії Samsung.
- Керуйте телевізором за допомогою телевізійного пульта ДК.

**ЖИВЛЕННЯ**

Увімкнення та вимкнення акустичної системи Soundbar.

**VOLUME**

Налаштування рівня гучності пристрою.

**Відтворення/Пауза**

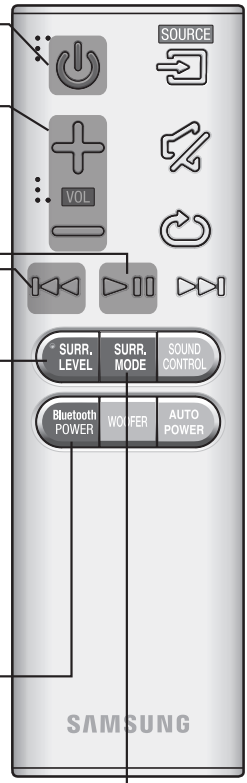
Натисніть кнопку ►II, щоб призупинити відтворення файлу. Повторно натисніть кнопку ►II, щоб продовжити відтворення.

**Перехід Назад**

Якщо на пристрої збережено більше одного файлу, після натискання кнопки I◄◄ буде вибрано попередній файл.

**SURR. LEVEL**

Натисніть кнопку SURR. LEVEL, а потім – кнопки I◄◄,►►I, щоб налаштувати рівень гучності бокового динаміка від -6 до +6.



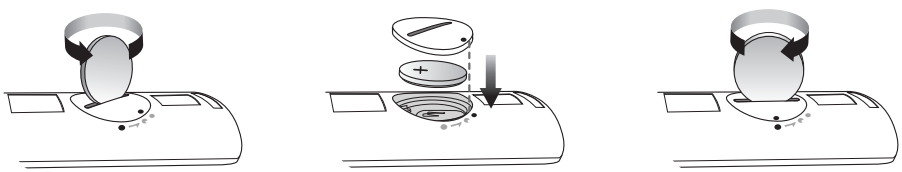

**Bluetooth POWER**

Щоб активувати чи деактивувати функцію **Bluetooth POWER**, натисніть кнопку Bluetooth POWER on на пульті дистанційного керування. Щоб отримати докладніші відомості, див. стор. 20 і 22.

**SURR. MODE**

Натисніть кнопку SURR. MODE на пульті ДК, щоб увімкнути або вимкнути функцію **SURROUND SPEAKER**. Після кожного натискання кнопки параметри змінюються в такій послідовності: ON - SURROUND SPEAKER → OFF - SURROUND SPEAKER

## ► Встановлення батарей у пульт дистанційного керування



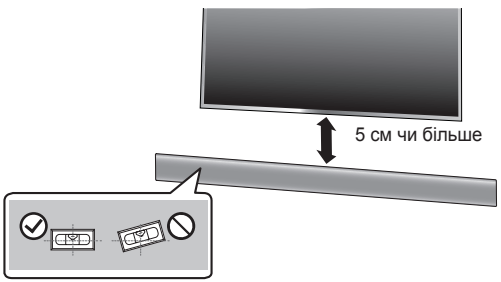
1. За допомогою монети відповідного розміру прокрутіть кришку на пульті дистанційного керування проти годинникової стрілки (як показано на малюнку вище).
2. Вставте літієву батарею (3 В). Позитивним полюсом (+) догори. Установіть кришку на місце, щоб позначки '●' знаходилися одна навпроти одної, як показано на рисунку вище.
3. Щоб закрити кришку, за допомогою монети прокрутіть її за годинниковою стрілкою до упору.

# ВСТАНОВЛЕННЯ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ

Щоб зафіксувати пристрій на стіні, можна скористатися настінним кріпленням.

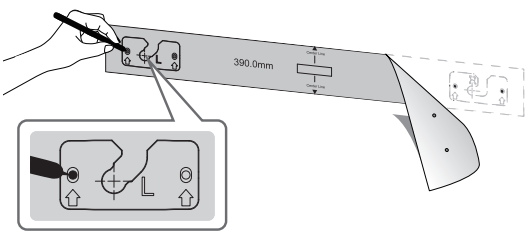
## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВСТАНОВЛЕННЯ

- Монтаж кріплення необхідно здійснювати лише на вертикальних стінах.
- Не розміщуйте настінне кріплення в місцях із високою температурою чи вологістю. Крім того, кріплення слід установлювати на стіні, яка витримає вагу конструкції.
- Перевірте міцність стіни. Якщо вона недостатньо міцна, щоб витримати пристрій, укріпіть стіну або встановіть прилад на іншій.
- Використовуйте кріпильні гвинти чи анкери, що відповідають матеріалу стіни (гіпсокартон, залізо, дерево тощо). Якщо можливо, укручуйте упорні гвинти в стійки каркаса стіни.
- Вибираючи гвинти для встановлення настінного кріплення, ураховуйте тип і товщину стіни, на якій буде розміщено звукову панель Soundbar.
  - Діаметр: M5
  - Довжина: Рекомендовано L 35 мм або більше
- Перед встановленням пристрою на стіну необхідно під'єднати всі кабелі, які підключено до зовнішніх пристроїв.
- Перед встановленням переконайтеся, що пристрій вимкнено. Інакше це може призвести до ураження електричним струмом.

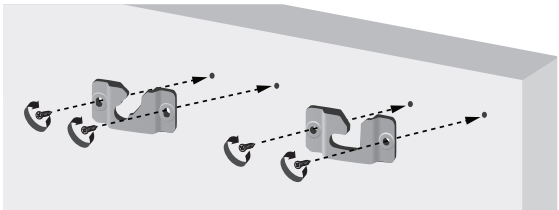



**1.** Прикладіть посібник з установлення до стіни.

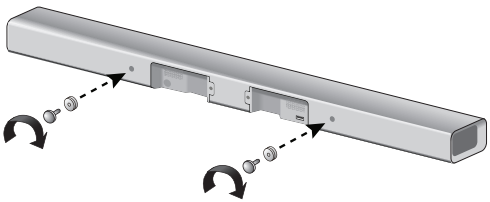
- Переконайтеся, що посібник розміщено рівно.
- Настінне кріплення потрібно встановлювати принаймні на 5 см нижче, ніж телевізор.



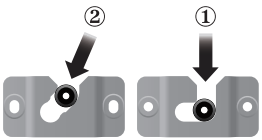

**2.** Позначте на стіні місце, куди необхідно вкрутити гвинти. Приберіть посібник з установлення. Потім за допомогою свердла відповідного розміру зробіть отвори для гвинтів.



3. Зафіксуйте настінні кріплення та пригвинтіть їх до позначених місць.
   - Ліве та праве кріплення мають різну форму. Розмістіть їх належним чином.

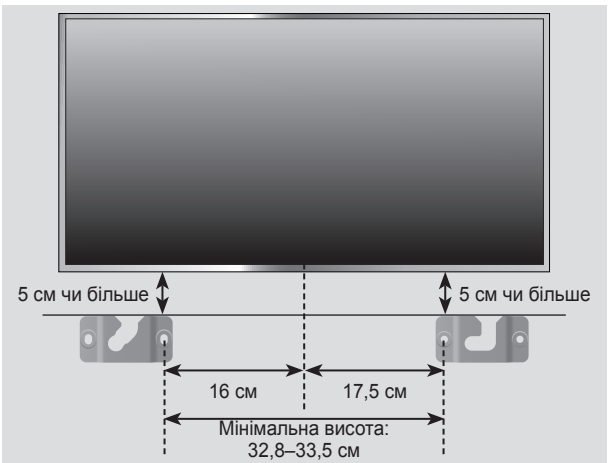


**Кріплення панелі Soundbar на стіні**




4. Вставте обидва стопорні гвинти у відповідні отвори зліва та справа на задній частині звукової панелі Soundbar та закрутіть їх.
5. Вставте стопорні гвинти за задній панелі Soundbar в пази настінного кріплення. Переконайтеся, що стопорні гвинти повністю ввійшли в пази, оскільки від цього залежить безпечність експлуатації конструкції.

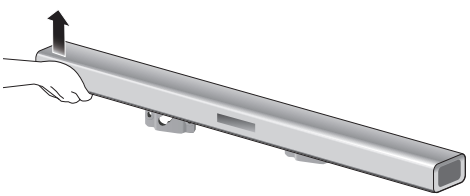
## УСТАНОВЛЕННЯ НАСТІННОГО КРОНШТЕЙНУ БЕЗ ПОСІБНИКА



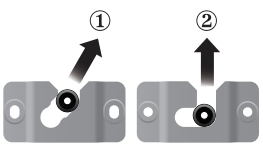
1. Розмістіть лівий настінний кронштейн (**Wall Mount L**) у потрібному місці на стіні паралельно підлозі, як показано на попередній сторінці. Позначте на стіні місця для отворів. Зробіть отвори для гвинтів у позначених місцях.
2. Сумістіть отвори на лівому настінному кронштейні з отворами на стіні, а потім вставте один гвинт у правий отвір на кронштейні. Закрутіть гвинт, щоб він надійно тримався в стіні.
3. Розмістіть правий настінний кронштейн (**Wall Mount R**) у потрібному місці на стіні паралельно підлозі та вирівняйте його відносно лівого настінного кронштейна, як показано на попередній сторінці. Позначте на стіні місця для отворів. Зробіть отвори для гвинтів у позначених місцях.
4. Сумістіть отвори на правому настінному кронштейні з отворами на стіні, а потім вставте один гвинт у правий отвір на кронштейні. Закрутіть гвинт, щоб він надійно тримався в стіні.
   - Якщо ви плануєте кріпити настінні кронштейни під телевізором, відстань має становити принаймні 5 см. Окрім того, потрібно вирівняти кронштейни відносно центра телевізора, як показано на попередній сторінці.
5. Вставте у вільні отвори гвинти й закрутіть їх.

# ЗНІМАННЯ ПРИСТРОЮ SOUNDBAR З НАСТІННИХ КРОНШТЕЙНІВ

1. Щоб зняти звукову панель Soundbar з настінного кріплення, підніміть її вгору (як показано на малюнку).



**Знімання звукової панелі Soundbar з настінного кріплення**




- Не підвішуйте нічого на встановлений пристрій, не допускайте ударів і падінь.
- Надійно прикріпіть пристрій до стіни, щоб він не впав. Унаслідок падіння люди можуть зазнати травм, а прилад пошкодиться.
- Після завершення встановлення пристрою на стіні переконайтеся, що діти не зможуть потягнути жоден із з'єднувальних кабелів, інакше пристрій може впасти.
- Для оптимального функціонування настінного кріплення систему динаміків слід розміщувати принаймні на 5 см нижче телевізора.
- Якщо ви не використовуєте настінне кріплення, з міркувань безпеки радимо розмістити пристрій на надійній пласкій поверхні. Це дасть змогу запобігти його падінню.

- Не вставляйте кабель живлення пристрою або телевізора в розетку, доки не підключите всі компоненти.
- Перед пересуванням або встановленням продукту вимкніть живлення та відключіть відповідний кабель.

# ПІДКЛЮЧЕННЯ САБВУФЕРА ТА МОДУЛЯ SWA-7000S ДО ГОЛОВНОГО ПРИСТРОЮ

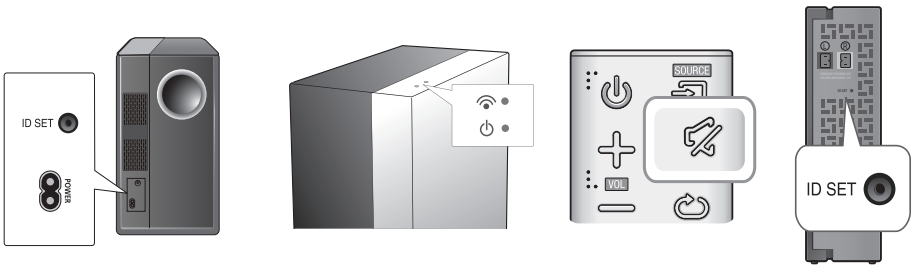
## АВТОМАТИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ САБВУФЕРА ТА МОДУЛЯ SWA-7000S

Ідентифікатори підключення бездротового модуля SWA-7000S і сабвуфера попередньо встановлено виробником. Коли ви ввімкнете головний пристрій, сабвуфер і модуль SWA-7000S, останні два мають автоматично підключитися (бездротовим способом) до головного пристрою.

- Коли пристрої буде підключено, відповідні сині індикатори на сабвуфері та SWA-7000S перестануть блимати.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ САБВУФЕРА ТА МОДУЛЯ SWA-7000S ВРУЧНУ

Коли головний пристрій, сабвуфер і модуль SWA-7000S увімкнено, сині індикатори не перестануть блимати. Слід скинути індикатор підключення, виконавши наведену нижче процедуру.

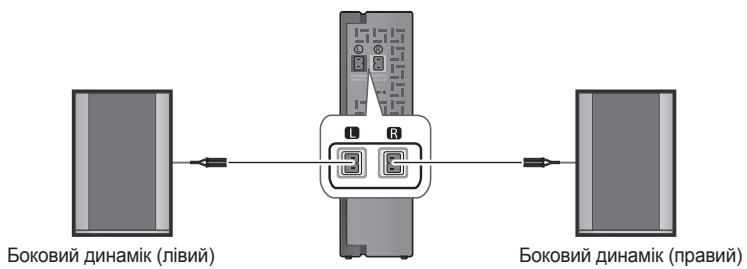



1. Під'єднайте кабелі живлення головного пристрою, сабвуфера та модуля SWA-7000S до розетки.
2. На задній панелі сабвуфера та SWA-7000S натисніть невеликим гострим предметом кнопку **ID SET** і утримуйте її 5 секунд.
   - Увімкнеться індикатор режиму очікування, а синій індикатор підключення почне швидко блимати.
3. Коли головний пристрій вимкнено (перебуває в режимі очікування), натисніть і 5 секунд утримуйте кнопку (Вимкнення звуку) на пульті ДК.
4. На дисплеї Soundbar відобразиться повідомлення **ID SET**.
5. Щоб завершити підключення, увімкніть живлення головного пристрою, доки блимає синій індикатор сабвуфера та SWA-7000S.
   - Після цього головний пристрій, сабвуфер і модуль SWA-7000S має бути підключено.
   - Сині індикатори підключення на сабвуфері та SWA-7000S мають світитися безперервно. Саме світитися, а не блимати.
   - Якщо індикатори не світяться синім, установити підключення не вдалося. Вимкніть головний пристрій і повторно виконайте підключення, починаючи з кроку 2.

- Перед переміщенням або встановленням продукту переконайтеся в тому, що живлення вимкнено й кабель живлення відключено.
- Якщо головний пристрій вимкнено, бездротовий сабвуфер перейде в режим очікування, а індикатор цього режиму на верхній панелі пристрою вмикатиметься після 30 секунд блимання синього індикатора під'єднання.
- Якщо поруч зі звуковою панеллю Soundbar працює пристрій, який використовує таку саму частоту, що й Soundbar (2,4 ГГц/5 ГГц), через перешкоди звук може переривatися.
- Сигнал від головного пристрою до сабвуфера та модуля SWA-7000S передається на відстані близько 10 м, але це значення залежить від робочого середовища. Якщо між головним пристроєм і сабвуфером або модулем SWA-7000S стоїть залізобетонна чи металева стіна, система може взагалі не працювати, оскільки бездротовий сигнал не проходить через метал.
- Якщо для головного пристрою не встановлено бездротове з'єднання, виконайте зазначені на попередній сторінці кроки 1–5, щоб повторно підключити головний пристрій, сабвуфер і модуль SWA-7000S.

- Бездротовий сабвуфер і модуль SWA-7000S обладнано бездротовою антеною. Уникайте потрапляння вологи та води на ці пристрої.
- Гарної якості звуку можна досягти, якщо навколо бездротового сабвуфера та модуля SWA-7000S немає перешкод.

# ПІДКЛЮЧЕННЯ БОКОВИХ ДИНАМІКІВ




Боковий динамік (лівий)

Бездротовий модуль прийому

Боковий динамік (правий)

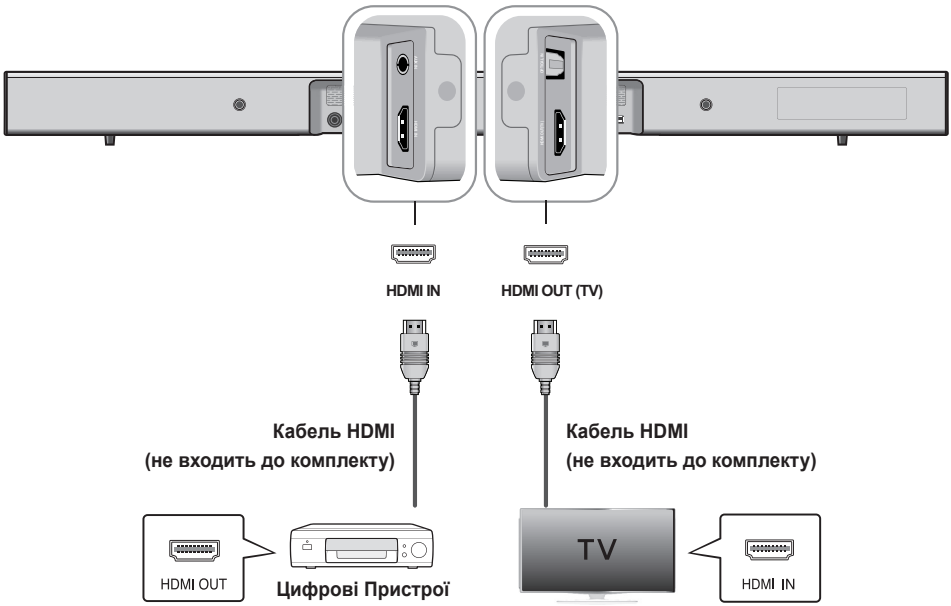
- Розмістіть ці динаміки зліва та справа відносно положення слухача. Якщо вільного місця недостатньо, розмістіть ці динаміки один навпроти одного. Установіть їх на висоті 60–90 см над рівнем вух слухача, направивши трохи вниз.

- Бокові динаміки має бути під'єднано до бездротового модуля прийому.
- На задній або нижній панелі кожного динаміка є кольорові мітки. На кінцях кабелів також є мітки відповідних кольорів. Підключіть кабелі до динаміків відповідно до кольорових міток.

# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ПРИСТРОЮ ЗА ДОПОМОГОЮ КАБЕЛЮ HDMI

HDMI – стандартний цифровий інтерфейс для підключення до телевізора, проектора, DVD-програвача, програвача дисків Blu-ray, декодера каналів кабельного телебачення тощо.

HDMI зберігає оригінальну якість цифрового відео та звуку, запобігаючи погіршенню сигналу після його перетворення на аналоговий.




### HDMI IN

Під'єднайте кабель HDMI (не входить до комплекту) до розніму **HDMI IN** на задній панелі продукту і до розніму HDMI OUT на цифрових пристроях.

**і,**

### HDMI OUT (TV)

Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить до комплекту) до розніму **HDMI OUT (TV)** на задній панелі продукту, а інший – до розніму HDMI IN на телевізорі.

- HDMI – це інтерфейс, який дає змогу передавати цифрові відео- й аудіодані за допомогою єдиного розніму.

### HDMI OUT (ARC)

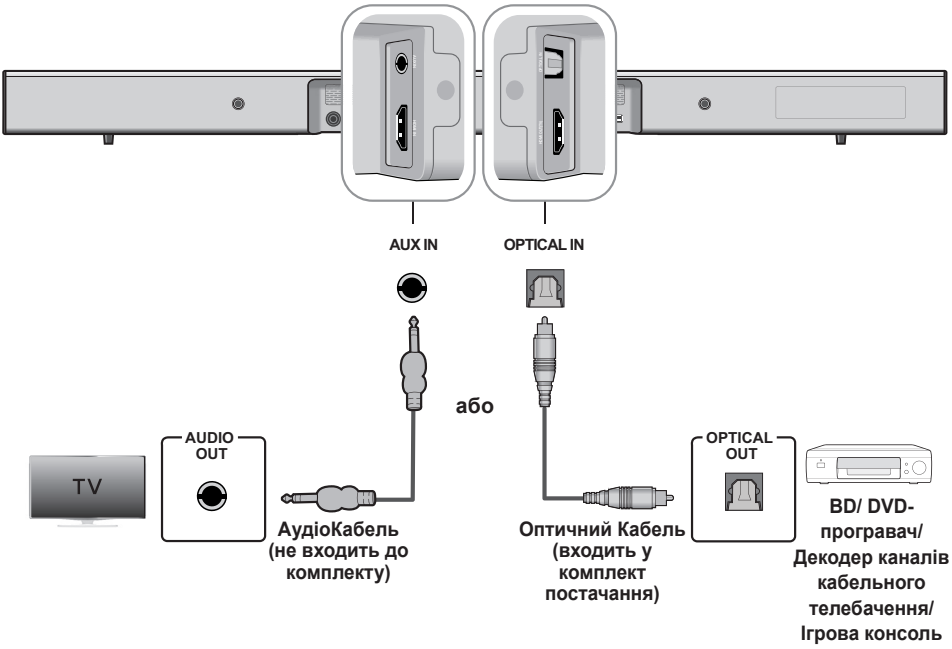
Функція ARC дає змогу передавати цифровий аудіосигнал через порт **HDMI OUT** (ARC).

Для роботи цієї функції систему Soundbar потрібно підключити до сумісного телевізора.

- Функцію Anynet+ має бути ввімкнено.
- Вона не доступна, якщо кабель HDMI не підтримує технологію ARC.

# ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ПРИСТРОЮ ЗА ДОПОМОГОЮ АУДІО- (АНАЛОГОВОГО) ЧИ ОПТИЧНОГО (ЦИФРОВОГО) КАБЕЛЮ

Для підключення телевізора пристрій обладнано оптичним цифровим гніздом і аналоговим аудіогніздом (Aux In).




**AUX IN**

З'єднайте відповідним кабелем аудіовхід **AUX IN** на головному пристрої з рознімом AUDIO OUT телевізора чи іншого зовнішнього пристрою. Увімкніть режим відтворення зовнішнього сигналу **AUX**.

**або,**

**OPTICAL IN**

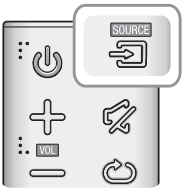
За допомогою кабелю з'єднайте аудіовхід **OPTICAL IN** головного пристрою з рознімом OPTICAL OUT телевізора чи іншого зовнішнього пристрою. Увімкніть режим відтворення зовнішнього сигналу **D.IN**.

- Не під'єднуйте шнур живлення пристрою чи телевізора до настінної розетки, доки не буде встановлено з'єднання між усіма компонентами.
- Перед пересуванням або встановленням продукту вимкніть живлення та відключіть кабель живлення.

# ФУНКЦІЇ

## РЕЖИМ ПРИЙОМУ ВХІДНОГО СИГНАЛУ

Щоб вибрати бажаний режим, натисніть кнопку ( ) на верхній панелі головного пристрою чи кнопку (**SOURCE**) на пульті дистанційного керування.



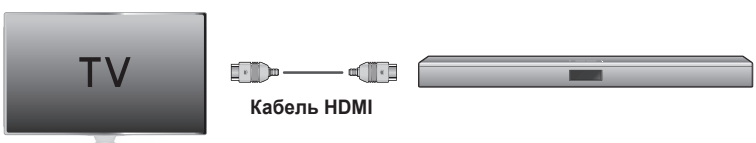

| Режим входу | Дисплей |
|---|---|
| Цифровий оптичний вхід | **D.IN** |
| Вхід AUX | **AUX** |
| Вхід HDMI | **HDMI** |
| Режим BLUETOOTH | **BT** |
| TV SoundConnect | **TV** |
| Режим USB | **USB** |

Пристрій вимикається автоматично в наведених нижче ситуаціях:

- Режим D.IN/HDMI/BT/TV/USB
  - Якщо аудіосигнал не надходить протягом 25 хвилин.
- Режим AUX
  - Якщо кабель AUX не було підключено протягом 25 хвилин.
  - Коли ввімкнено режим автоматичної економії енергії. Якщо протягом 8 годин не натиснути жодної кнопки, підключиться кабель AUX.
  - Щоб увімкнути чи вимкнути функцію автоматичної економії енергії, натисніть і утримуйте кнопку ▶II протягом 5 секунд. На дисплеї відобразиться повідомлення: OFF/ ON-AUTO POWER DOWN (РЕЖИМ АВТОМАТИЧНОЇ ЕКОНОМІЇ ЕНЕРГІЇ ВИМКНЕНО/ВВІМКНЕНО).

## ARC (HDMI OUT)

ARC (зворотний аудіоканал) передає цифровий аудіосигнал до порту HDMI OUT (ARC).




1. Підключіть телевізор із підтримкою зворотного аудіоканалу до звукової панелі Soundbar за допомогою кабелю HDMI.
2. Увімкніть телевізор, пристрій Soundbar і функцію Anynet+ останнього.
3. Щоб вибрати режим **D.IN**, натисніть кнопку ( ) на верхній панелі головного пристрою чи кнопку (**SOURCE**) на пульті дистанційного керування.

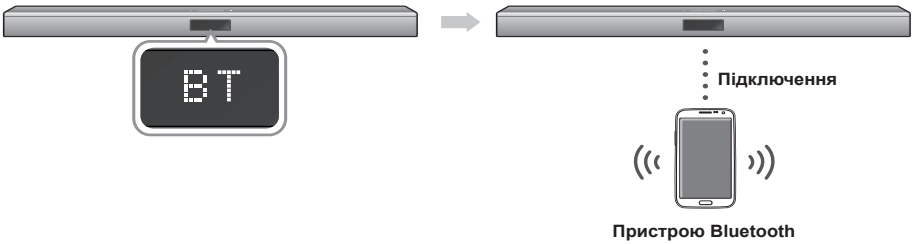
- Якщо кабель HDMI не підтримує функцію зворотного аудіоканалу, вона не працюватиме.
- Щоб вимкнути функцію ARC, вимкніть функцію Anynet+.

# BLUETOOTH

Підключіть пристрій Bluetooth до акустичної системи Soundbar і насолоджуйтеся високоякісним стереозвуком, а дроти залиште в минулому!

## ► Підключення акустичної системи Soundbar до пристрою Bluetooth

Перевірте, чи підтримує пристрій Bluetooth можливість підключення сумісної стереогарнітури Bluetooth.




1. Щоб вибрати режим **BT**, натисніть кнопку ( ) на верхній панелі головного пристрою чи кнопку (**SOURCE**) на пульті дистанційного керування.
   - На передньому дисплеї звукової панелі Soundbar з'явиться повідомлення **BT READY**.
2. Виберіть меню Bluetooth на пристрої Bluetooth, який потрібно підключити. (див. посібник користувача пристрою Bluetooth.)
3. Виберіть меню стереогарнітури на пристрої Bluetooth.
   - З'явиться перелік знайдених пристроїв.
4. Зі списку виберіть "**[Samsung] Soundbar J-Series**".
   - Якщо Soundbar підключено до пристрою Bluetooth, на передньому дисплеї відобразиться [**ім'я підключеного пристрою**], а після цього → **BT**.
   - Ім'я пристрою може відображатися лише англійською мовою. Якщо ім'я написано не латинськими літерами, замість нього відображатиметься знак підкреслення " _ ".
   - Якщо пристрій Bluetooth не вдалося з'єднати з акустичною системою Soundbar, видаліть попередньо знайдений пристрій "**[Samsung] Soundbar J-Series**" і знову повторіть процес пошуку акустичної системи Soundbar.
5. Відтворіть музику на підключеному пристрої.
   - Акустична система Soundbar дає змогу слухати музику, яка відтворюється з пристрою Bluetooth.
   - У режимі BT функції Відтворення/Призупинення/Переходу вперед/Назад не доступні. Однак вони доступні на пристроях Bluetooth із підтримкою AVRCP.

- Якщо під час підключення пристрою Bluetooth відобразиться запит на введення PIN-коду, введіть <0000>.
- Одночасно можна підключати лише один пристрій Bluetooth.
- Підключення Bluetooth переривається в разі вимкнення Soundbar.
- Акустична система Soundbar може не знаходити пристрої Bluetooth або не підключатися до них за наведених нижче обставин:
  - Якщо акустичну систему Soundbar оточує сильне електромагнітне поле.
  - Якщо до акустичної системи Soundbar одночасно підключено кілька пристроїв Bluetooth.
  - Якщо пристрій Bluetooth вимкнено, він перебуває поза межами дії або функціонує неналежним чином.
- Зауважте, що такі пристрої, як мікрохвильові печі, адаптери бездротової мережі, лампи денного світла й газові плити використовують той самий частотний діапазон, що й пристрій Bluetooth. Отже, це може призвести до виникнення електромагнітних перешкод.
- Акустична система Soundbar підтримує дані SBC (44,1 кГц, 48 кГц).
- Підключення до пристрою Bluetooth лише з підтримкою профілю A2DP (AV).
- Акустичну систему Soundbar не можна підключити до пристрою Bluetooth, який підтримує лише функцію гарнітури (Hands Free).
- Якщо для Soundbar увімкнено режим D.IN, AUX, HDMI або USB та після підключення HW-J470 зі списку Bluetooth-пристроїв ви вибрали "**[Samsung] Soundbar J-Series**", режим HW-J470 автоматично зміниться на **BT**.

## ► Увімкнення Bluetooth (Bluetooth POWER)

Якщо функцію Bluetooth Power (Увімкнення/вимкнення Bluetooth) активовано, акустична система Soundbar вмикається автоматично під час підключення до неї пристрою Bluetooth, який раніше вже під'єднувався.

1. Щоб активувати функцію ввімкнення Bluetooth, натисніть на пульті ДК кнопку **Bluetooth POWER** (при цьому пристрій Soundbar має бути ввімкнено).
2. На дисплеї звукової панелі з'явиться повідомлення ON-BLUETOOTH POWER (ЖИВЛ. BLUETOOTH УВІМК.).

- Доступно, тільки якщо Soundbar є в списку підключень на пристрої Bluetooth. (Тобто цей пристрій Bluetooth уже під'єднувався до Soundbar принаймні один раз.)
- Soundbar з'являтиметься в списку підключень на пристрої Bluetooth, лише коли на Soundbar відображатиметься повідомлення [BT READY].
- Коли для звукової панелі Soundbar вибрано режим TV SoundConnect, не можна встановлювати з'єднання з іншими пристроями Bluetooth.

## ► Відключення пристрою Bluetooth від акустичної системи Soundbar

Можна відключити пристрій Bluetooth від акустичної системи Soundbar. Інструкції див. у посібнику користувача пристрою Bluetooth.

- Акустичну систему Soundbar буде відключено.
- Коли акустичну систему Soundbar буде відключено від пристрою Bluetooth, на передньому дисплеї системи відобразиться напис **BT DISCONNECTED**.

## ► Відключення акустичної системи Soundbar від пристрою Bluetooth

Натисніть кнопку (**SOURCE**) на пульті дистанційного керування чи кнопку ( ) на верхній панелі пристрою, щоб переключити режим **BT** чи вимкнути Soundbar.

- Підключений пристрій Bluetooth певний час зачекає на відповідь акустичної системи Soundbar, переш ніж розірвати підключення. (Залежно від пристрою Bluetooth час для відключення може різнитися.)

- У режимі зв'язку Bluetooth підключення може перерватися, якщо допустиму відстань між акустичною системою Soundbar і пристроєм Bluetooth буде перевищено 5 м.
- Акустична система Soundbar автоматично вимикається через 25 хвилин перебування в стані готовності.

## Докладніше про технологію Bluetooth

Bluetooth – це технологія, яка дозволяє телефонам і зовнішнім пристроям із функцією Bluetooth легко взаємодіяти між собою на невеликій відстані за допомогою бездротового зв'язку.

- Залежно від наведених нижче умов використання в роботі пристрою Bluetooth можуть виникати шуми та несправності:
  - Якщо частина тіла торкається системи прийому/передачі пристрою Bluetooth або акустичної системи Soundbar.
  - Коливання електричного сигналу через вплив перешкод (стін, кутків і кабінок офісу).
  - Електричні перешкоди, викликані пристроями з такою самою частотою (медичним обладнанням, мікрохвильовими печами та бездротовими мережами).
- Розташуйте акустичну систему Soundbar і пристрій Bluetooth на незначній відстані одне від одного.
- Що більшою буде відстань між акустичною системою Soundbar і пристроєм Bluetooth, то гіршою буде якість зображення та звуку.
  Якщо відстань перевищує робочий діапазон пристрою Bluetooth, з'єднання буде втрачено.
- У зонах із низьким рівнем прийому сигналу з'єднання Bluetooth може не працювати належним чином.
- Підключення Bluetooth працює лише за умови, що пристрої знаходяться поруч. З'єднання з пристроєм буде автоматично перервано, якщо відстань до нього перевищуватиме робочий діапазон. Навіть у межах цієї відстані якість звучання може погіршуватися через такі перешкоди, як стіни чи двері.
- Цей бездротовий пристрій може призводити до виникнення електромагнітних перешкод під час роботи.

# ДОДАТОК SAMSUNG AUDIO REMOTE

## Установлення додатка Samsung Audio Remote

Щоб керувати пристроєм HW-J470 за допомогою свого смартпристрою через додаток Samsung Audio Remote, завантажте його з магазину Google Play.

## Відкриття додатка Samsung Audio Remote

Відкрийте додаток Samsung Audio Remote, торкнувшись відповідного значка на своєму смартпристрої, а потім дотримуйтесь інструкцій у додатку.

- Samsung Audio Remote підтримується лише на пристроях з ОС Android 3.0 або вище.

# TV SOUNDCONNECT

Система Soundbar може відтворювати звук із телевізора. Для цього потрібно підключити її до телевізора Samsung із підтримкою TV SoundConnect.

## ► Підключення телевізора до Soundbar

1. Увімкніть телевізор і Soundbar.
   - Відкрийте меню телевізора.
   - Перейдіть до налаштувань динаміків на вкладці "Звук".
   - У меню знайдіть параметр "Додати новий пристрій" і виберіть для нього значення "Увімк.".
2. Щоб вибрати режим **TV**, натисніть кнопку ( ) на верхній панелі головного пристрою чи кнопку (**SOURCE**) на пульті дистанційного керування.
3. На екрані телевізора відобразиться запит щодо ввімкнення функції TV SoundConnect. На екрані телевізора також відобразиться повідомлення "**[Samsung] Soundbar**".
4. Щоб завершити підключення панелі Soundbar до телевізора, за допомогою його пульта ДК виберіть пункт <Yes>.

- При виборі іншого режиму в Soundbar функція TV SoundConnect автоматично вимикається.
- Щоб підключити акустичну систему до іншого телевізора, наявне з'єднання необхідно розірвати.
- Щоб скасувати поточне підключення, натисніть і утримуйте 5 секунд кнопку ▶II на пульті ДК. Щоб підключити панель до іншого телевізора, виконайте описані вище кроки 1–4.

- Функція TV SoundConnect (SoundShare) підтримується на деяких моделях телевізорів Samsung, випущених із 2012 року. Перш ніж почати, перевірте, чи підтримує ваш телевізор функцію TV SoundConnect (SoundShare) (Спільне відтворення звуку). (Докладнішу інформацію див. в посібнику до телевізора.)
- Якщо ваш телевізор Samsung вироблено до 2014 року, перевірте, чи передбачено в ньому меню SoundShare Setting.
- Якщо відстань між телевізором і акустичною системою Soundbar перевищує 5 м, підключення або звук можуть перериватися. Якщо відстань перевищує вказану, перемістіть телевізор або акустичну систему Soundbar відповідним чином. Обидва пристрої мають перебувати в радіусі дії з'єднання. Після цього встановіть підключення за допомогою TV SoundConnect знову.

- Робочий діапазон TV SoundConnect:
  - Рекомендована відстань для під'єднання: не більше 50 см
  - Рекомендований робочий діапазон: не більше 5 м
- Кнопки **Play(Відтворення)/Pause(Пауза)**, **Next (Далі)** і **Prev (Назад)** не працюють у режимі TV SoundConnect.

## ► Використання функції Bluetooth Power

Функція Bluetooth POWER On стане доступною, щойно ви правильно підключите звукову панель Soundbar до сумісного телевізора з підтримкою технології Bluetooth за допомогою функції TV SoundConnect. Якщо функцію Bluetooth POWER On увімкнено, панель Soundbar вмикатиметься й вимикатиметься одночасно з підключеним телевізором.

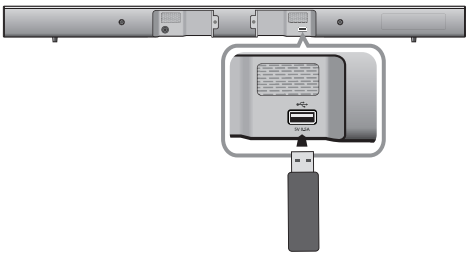
1. Підключіть телевізор до звукової панелі Soundbar за допомогою функції TV SoundConnect.
2. Натисніть кнопку **Bluetooth POWER** на пульті дистанційного керування Soundbar. На дисплеї акустичної системи Soundbar відображається повідомлення "ON/OFF-BLUETOOTH POWER".
   - ON-BLUETOOTH POWER : Акустична система Soundbar автоматично вмикатиметься та вимикатиметься разом із телевізором.
   - OFF-BLUETOOTH POWER : Акустична система Soundbar лише автоматично вимикатиметься разом із телевізором.

- Ця функція підтримується тільки на деяких телевізорах Samsung, випущених із початку 2013 року.

# USB

За допомогою звукової панелі Soundbar ви можете відтворювати музичні файли, збережені на USB-пристроях.

**Порт USB**



**Дисплей**

1. Під'єднайте пристрій USB до відповідного порту на задній панелі продукту.
2. Щоб вибрати режим **USB**, натисніть кнопку ( ) на верхній панелі головного пристрою чи кнопку (**SOURCE**) на пульті дистанційного керування.
3. На екрані відобразиться повідомлення **USB**.
   - Пристрій USB підключено до акустичної системи Soundbar.
   - Система автоматично вимикається (функція автоматичного вимкнення), якщо впродовж 25 хвилин не буде підключено жодного пристрою USB.

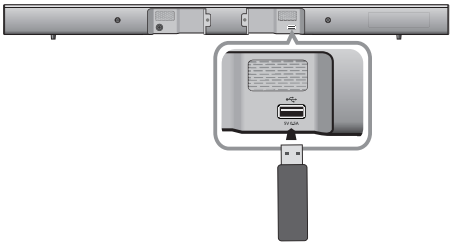
## ► Перед підключенням пристрою USB

Зверніть увагу на наведені нижче зауваження:

- Якщо довжина імені файлу чи папки на пристрої USB перевищує 10 символів, це ім'я не відображатиметься на дисплеї Soundbar.
- Цей продукт може бути не сумісний із певними типами накопичувачів USB.
- Підтримуються файлові системи FAT16 і FAT32.
  - Файлова система NTFS не підтримується.
- Пристрій USB необхідно підключати безпосередньо до порту USB продукту. Інакше може виникнути проблема сумісності USB.
- Не підключайте до продукту кілька запам'ятовуючих пристроїв за допомогою пристрою для читання карт пам'яті. Це може призвести до неналежної роботи.
- Протоколи PTP цифрової камери не підтримуються.
- Не від'єднуйте USB-пристрій під час передачі файлів.
- Музичні файли (MP3, WMA) із комерційних веб-сайтів, які захищено технологією керування цифровими правами (DRM), не відтворюватимуться.
- Зовнішні жорсткі диски не підтримуються.
- Мобільні телефони/пристрої не підтримуються.
- Список сумісних файлів:

| Формат | Кодек | Частоту Дискретизації | Швидкість передачі: |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MPEG 1 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | 80kbps~320kbps |
| | MPEG 1 Layer3 | | |
| | MPEG 2 Layer3 | | |
| | MPEG 2.5 Layer3 | | |
| *.wma | Wave_Format_ MSAudio1 | | 56kbps~128kbps |
| | Wave_Format_ MSAudio2 | | |
| *.aac | AAC | 16KHz ~ 96KHz | 48kbps~320kbps |
| | AAC-LC | | 128kbps~192kbps |
| | HE-AAC | 24KHz ~ 96KHz | 48kbps~64kbps |
| *.wav | - | 16KHz ~ 48KHz | до 3000 кбіт/с |
| *.ogg | OGG 1.1.0 | | 50kbps~500kbps |
| *.flac | FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1 | 16KHz ~ 96KHz | до 3000 кбіт/с |

# ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ



Надалі компанія Samsung може пропонувати оновлення для вбудованого програмного забезпечення звукової панелі Soundbar.

Щоб оновити вбудоване програмне забезпечення, потрібно підключити USB-пристрій з останньою версією ПЗ до USB-порту на панелі Soundbar.

Якщо оновлення міститься в кількох файлах, необхідно завантажити їх на USB-пристрій і використовувати по одному файлу за раз.

Щоб отримати докладнішу інформацію про завантаження файлів для оновлення, завітайте на веб-сайт Samsung.com або зверніться до сервісного центру компанії Samsung.

- Пристрій підтримує функцію альтернативного завантаження (якщо оновити програмне забезпечення не вдалося, процес можна повторити).

- Вставте накопичувальний USB-пристрій з оновленням для вбудованого програмного забезпечення в USB-порт на головному пристрої.
- Проблеми з оновленням вбудованого програмного забезпечення можуть виникнути, якщо на USB-пристрої зберігаються аудіофайли, які підтримуються звуковою панеллю Soundbar.
- Не відключайте кабель живлення та не виймайте пристрій USB, доки оновлення не буде завершено. Коли оновлення вбудованого програмного забезпечення завершиться, головний пристрій вимкнеться автоматично.
- Після перезавантаження буде відновлено заводські налаштування. Рекомендуємо записати всі налаштування, щоб після оновлення їх можна було швидко відновити. Звернуть увагу, що оновлення вбудованого програмного забезпечення призведе до перезавантаження дійсного підключення сабвуфера. Якщо після перезавантаження підключення до сабвуфера не встановлюється автоматично, див. стор. 14.
  Якщо не вдається виконати оновлення вбудованого програмного забезпечення, відформатуйте USB-пристрій у файлову систему FAT16 і повторіть спробу.
- Коли оновлення програмного забезпечення буде завершено, вимкніть пристрій, а потім натисніть і більше 5 секунд утримуйте кнопку ( ▶II ) на пульті дистанційного керування. На дисплеї відобразиться повідомлення "**INIT**". Оновлення завершено.
- Не форматуйте накопичувач USB у файлову систему NTFS. Оскільки акустична система її не підтримує.
- Флеш-пам'ять USB може не підтримуватися (залежно від виробника).

# УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ



Перш ніж звернутися до служби обслуговування, ознайомтеся з наведеним нижче відомостями.

| **Пристрій не вмикається.** | |
|---|---|
| • Чи підключено кабель живлення до електричної розетки? | → Підключіть кабель живлення до електричної розетки. |

| **Під час натискання кнопки функція не працює.** | |
|---|---|
| • Чи немає в повітрі статичної електрики? | → Відключіть кабель живлення та підключіть його знову. |

| **Звук не відтворюється.** | |
|---|---|
| • Чи вимкнено звук за допомогою відповідної функції? | → Натисніть кнопку (Вимкнення звуку), щоб скасувати функцію. |
| • Чи налаштовано гучність на мінімум? | → Збільште гучність. |

| **Пульт дистанційного керування не працює.** | |
|---|---|
| • Чи не розряджені батареї? | → Вставте нові батареї. |
| • Чи не завелика відстань між пультом дистанційного керування та головним пристроєм? | → Підійдіть ближче до пристрою. |

| **TV SoundConnect (виконати підключення до телевізора) не вдалося.** | |
|---|---|
| • Ваш телевізор підтримує функцію TV SoundConnect? | → Функція TV SoundConnect підтримується тільки для деяких моделей телевізорів Samsung, випущених не раніше 2012 року. Перевірте, чи ваш телевізор підтримує функцію TV SoundConnect. |
| • Чи використовуєте ви останню версію програмного забезпечення для телевізора? | → Установіть останню версію програмного забезпечення для телевізора. |
| • Чи виникають проблеми під час підключення? | → Зверніться до сервісного центру компанії Samsung. |
| • Скиньте РЕЖИМ TV і встановіть підключення знову. | → Натисніть і утримуйте кнопку ►II протягом 5 секунд, щоб перевстановити підключення TV SoundConnect. |

| **На сабвуфері блимає червоний індикатор і не відтворюється звук.** | |
|---|---|
| • Можливо, ваш сабвуфер не підключено до головного пристрою. | → Спробуйте повторно підключити сабвуфер. (див. стор. 14) |

| **Сабвуфер помітно гудить і вібрує.** | |
|---|---|
| • Спробуйте налаштувати рівень вібрації сабвуфера. | → Щоб змінити рівень гучності сабвуфера (від -12 до +6, див. стор. 10), натисніть кнопку **WOOFER** на пульті ДК. . |

# ДОДАТОК

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Назва моделі | HW-J470 |
|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ | Джерела Живлення | Головний Пристрій | 24В ⎓ |
| | | Сабвуфер | AC110-240В~50/60Гц |
| | Енергоспоживання | Головний Пристрій | 25 Вт |
| | | Сабвуфер | 28 Вт |
| | USB | | 5 В / 0,5 А |
| | Вага | Головний Пристрій | 1,6 кг |
| | | Сабвуфер | 4,6 кг |
| | | Боковий динамік | 0,31 кг |
| | | Задній (боковий) підсилювач (SWA-7000S) | 0,74 кг |
| | Розміри (Ш x В x Д) | Головний Пристрій | 957,5 x 59,5 x 66,5 mm |
| | | Сабвуфер | 179 x 361 x 299,5 mm |
| | | Боковий динамік | 95 x 116,4 x 74 mm |
| | | Задній (боковий) підсилювач (SWA-7000S) | 50,0 x 200,0 x 132 mm |
| | Робочий Діапазон Температур | | від +5 °C до +35 °C |
| | Робочий Діапазон Вологості | | від 10 % до 75 % |
| ПІДСИЛЮВАЧ | Номінальна Вихідна Потужність | Головний Пристрій | 80 Вт на 2 канали, 3 Ом, повний коефіцієнт гармонік = 10 %, 1 кГц |
| | | Сабвуфер | 140 Вт, 3 Ом, повний коефіцієнт гармонік = 10%, 100 Гц |
| | | Задній (SWA-7000S) | 80 Вт на 2 канали, 3 Ом, повний коефіцієнт гармонік = 10 %, 1 кГц |
| | Співвідношення сигнал/шум (аналоговий вхід) | | 65 дБ |
| | Розділення (1 кГц) | | 65 дБ |

* Співвідношення сигнал/шум, викривлення, розділення й ефективна чутливість базуються на вимірах за допомогою нормативів AES (Товариства інженерів звукової техніки).

* Номінальні технічні характеристики

- Компанія Samsung Electronics Co., Ltd зберігає право змінювати специфікації без попередження.
- Значення маси та розмірів приблизні.
- Зверніться до етикетки щоб визначити країну виробництва.

※ **Примітка щодо ліцензій для ПЗ з відкритим вихідним кодом**

- Для отримання додаткових відомостей про ПЗ з відкритим вихідним кодом, яке використовується для цього продукту, перейдіть на веб-сайт: http://opensource.samsung.com
- З запитаннями щодо відкритих вихідних кодів звертайтеся до компанії Samsung електронною поштою за адресою oss.request@samsung.com.

**Зв'язуйтесь з SAMSUNG по всьому світу**

Якщо у вас є пропозиції або питання по продуктах Samsung, зв'яжіться с інформаційним центром Samsung.

| Регіон | Центр взаємодії з клієнтами ☎ | Веб-сайт |
|---|---|---|
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com/ru/support |
| GEORGIA | 0-800-555-555 | www.samsung.com/support |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | www.samsung.com/support |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | www.samsung.com/support |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700) | www.samsung.com/support |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/support |
| KYRGYZSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru/support |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/support |
| Mongolia | '7-800-555-55-55 | www.samsung.com/support |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)<br>www.samsung.com/ua_ru/support (Russian) |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | www.samsung.com/support |
| MOLDOVA | 0-800-614-40 | www.samsung.com/support |

***[Правила утилізації акумуляторів виробу]***

**(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої утилізації)**

Позначка на акумуляторі, посібнику користувача або упаковці означає, що акумулятор цього виробу не можна викидати разом з іншим побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Хімічні символи Hg, Cd або Pb означають, що кількість наявної в акумуляторі ртуті, кадмію або свинця перевищує контрольний рівень, зазначений у Директиві ЄС 2006/66.
За неправильної утилізації акумуляторів ці речовини можуть завдати шкоди здоров'ю людей або довкіллю.

Для захисту природних ресурсів і повторного використання матеріалів утилізуйте акумулятори окремо від інших типів відходів і віддавайте їх на переробку представникам місцевої системи повернення акумуляторів.

***Правильна утилізація виробу***

***(Відходи електричного та електронного обладнання)***

**(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої утилізації)**

Ця позначка на виробі, аксесуарах або в документації до них вказує, що виріб, а також відповідні електронні аксесуари (наприклад, зарядний пристрій, гарнітура, USB-кабель) не можна викидати разом із побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію, утилізуйте це обладнання окремо від інших видів відходів, віддаючи його на переробку та уможливлюючи таким чином повторне використання матеріальних ресурсів.

Фізичні особи можуть звернутися до продавця, у якого було придбано виріб, або до місцевого урядового закладу, щоб отримати відомості про місця та способи нешкідливої для довкілля вторинної переробки виробу.

Корпоративним користувачам слід звернутися до свого постачальника та перевірити правила й умови договору про придбання. Цей виріб потрібно утилізувати окремо від інших промислових відходів.

ENERGY STAR